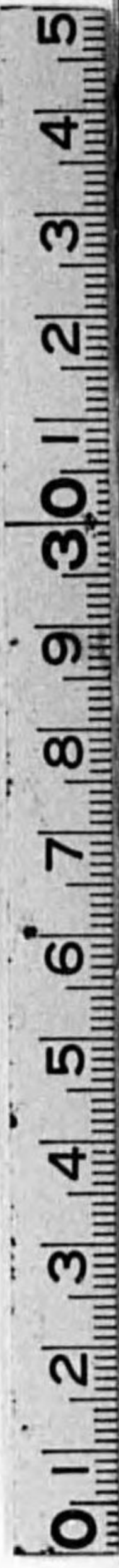


氣象年報

前橋測候所編  
昭和十年



始





14.6  
168

昭和十年

(調第一九三號)

# 氣象年報

群馬縣前橋測候所

1935



## 前橋測候所

|    |         |           |       |          |      |
|----|---------|-----------|-------|----------|------|
| 位置 | 前橋市岩神町  | 敷地海面上ノ高さ  | 111米7 | 寒暖計地上ノ高さ | 1米3  |
| 北緯 | 36度24分  | 晴雨計海面上ノ高さ | 112米6 | 雨量計地上ノ高さ | 0米3  |
| 東經 | 139度04分 |           |       | 風力計地上ノ高さ | 16米1 |

## 管内観測所

| 所在地名          | 所名    | 北緯    | 東經     | 海面上ノ高さ |                 |
|---------------|-------|-------|--------|--------|-----------------|
| 利根郡水上村大字湯原    | 湯原観測所 | 36.46 | 138.58 | 500    | 水上尋常高等小學校内      |
| 利根郡川場村大字谷地    | 谷地    | 36.42 | 139.06 | 535    | 川場尋常高等小學校内      |
| 利根郡沼田町大字沼田    | 沼田    | 36.39 | 139.03 | 417    | 沼田尋常高等小學校内      |
| 利根郡片品村大字東小川   | 東小川   | 36.46 | 139.14 | 813    | 片品尋常高等小學校内      |
| 吾妻郡嬭郷村大字大前    | 大前    | 36.31 | 138.31 | 890    | 嬭郷西尋常高等小學校内     |
| 吾妻郡長野原町大字大津   | 大津    | 36.33 | 138.38 | 690    | 長野原尋常高等小學校内     |
| 吾妻郡草津町大字草津    | 草津    | 36.39 | 138.35 | 1170   | 草津尋常高等小學校内      |
| 吾妻郡澤田村大字四萬    | 四萬    | 36.41 | 138.47 | 600    | 澤田尋常高等小學校第四分教場内 |
| 吾妻郡中之條町大字伊勢町  | 中之條   | 36.35 | 138.51 | 350    | 中之條尋常高等小學校内     |
| 群馬郡澁川町大字澁川    | 澁川    | 36.30 | 139.00 | 210    | 澁川尋常高等小學校内      |
| 前橋市岩神町        |       | 36.24 | 139.04 | 112    | 群馬縣前橋測候所内       |
| 群馬郡倉田村大字三ノ倉   | 三ノ倉   | 36.27 | 138.48 | 400    | 三ノ倉尋常高等小學校内     |
| 高崎市飯塚町        | 飯塚    | 36.20 | 139.01 | 95     | 飯塚尋常高等小學校内      |
| 碓氷郡白井町大字五料    | 五料    | 36.19 | 138.45 | 340    | 白井尋常高等小學校内      |
| 碓氷郡安中町大字安中    | 安中    | 36.20 | 138.54 | 165    | 安中尋常高等小學校内      |
| 北甘樂郡下仁田町大字下仁田 | 下仁田   | 36.14 | 138.47 | 240    | 下仁田尋常高等小學校内     |
| 北甘樂郡富岡町大字富岡   | 富岡    | 36.15 | 138.54 | 162    | 富岡尋常高等小學校内      |
| 多野郡上野村大字新羽    | 新羽    | 36.05 | 138.47 | 480    | 上野東尋常高等小學校内     |
| 多野郡万場町大字万場    | 万場    | 36.07 | 138.55 | 380    | 万場尋常高等小學校内      |
| 多野郡藤岡町大字藤岡    | 藤岡    | 36.14 | 139.05 | 87     | 藤岡尋常高等小學校内      |
| 勢多郡宮城村大字鼻毛石   | 鼻毛石   | 36.26 | 139.10 | 255    | 宮城尋常高等小學校内      |
| 佐波郡伊勢崎町大字伊勢崎  | 伊勢崎   | 36.19 | 139.12 | 65     | 伊勢崎尋常小學校内       |
| 新田郡太田町大字太田    | 太田    | 36.18 | 139.22 | 42     | 太田尋常高等小學校内      |
| 勢多郡東村大字花輪     | 花輪    | 36.31 | 139.19 | 295    | 花輪尋常高等小學校内      |
| 桐生市泉町         | 桐生    | 36.24 | 139.21 | 100    | 桐生尋常高等小學校内      |
| 邑樂郡館林町大字館林    | 館林    | 36.15 | 139.32 | 32     | 館林尋常高等小學校内      |



- 本報は主として前橋測候所並に群馬縣管内観測所二十五個所に於て観測したる成績を調査報告するものにして氣象並に地震に關する事項を掲載す。
- 本報各表中前橋測候所は毎日六回、管内観測所は毎日一回、(午前十時)の観測にして其の單位は下記の如し。
- 溫度は總て攝氏の度(一は氷點以下)氣壓、水蒸氣張力、降水量及び蒸發量は耗、風速度は秒米(一秒時間に對する速度を米にて表す)濕度は百分率、雲量は十分率、日照は時數(其の百分率は晝間可照時數に對する比)天氣日數中晴曇の區別は降水の有無に拘はらず雲量に據り(快晴は雲量十分の二未滿、晴は十分の二以上、十分の八未滿、曇天は十分の八以上)降水日は一日中其の量零耗一以上に及びたるものとす。
- 溫度の攝氏を華氏に改算するには其の示度に 1.8を乗じ32度を加ふべし。即ち攝氏の十度は華氏の五十度なり。
- 氣壓一耗の重力は一平方耗に付秤量三毛六二なれば七百六十耗の氣壓は二匁七分五厘に當り一平方尺の受壓は約二百五十二貫なり。
- 風速一秒米の速度は一時間に三十三町を走り一平方間に二百十匁の壓力あり、然れ共風壓は速度に因て其の比を異にし十秒米は十貫五百八十匁。二十秒米は四十二貫三百二十匁なるが如し。
- 雨量一耗の降雨は一坪に付一升八合三勺に當る、即ち十耗は一反歩に約五十五石なり。
- 時刻は二十四時制を用ふ。即ち午前、午後を用ひず零時より二十四時に至る。例へば正午は十二時、午後一時は十三時。……午後十一時は二十三時。夜半は二十四時の如し。





14.6-168

# 前橋測候所氣象年報

## 目次

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 第一編 測候所之部             | 頁     |
| 前橋氣象概況                | 2-3   |
| 第一表 氣 壓               | 4     |
| 第二表 氣 温               | 4     |
| 第三表 水蒸氣張力             | 5     |
| 第四表 濕 度               | 5     |
| 第五表 雲 量               | 5     |
| 第六表 降 水 量             | 6     |
| 第七表 降水觀測回數            | 6     |
| 第八表 降水量別日數            | 6     |
| 第九表 降 水 日 量           | 7     |
| 第十表 降水ノ引續キ五日以上アリシ日數   | 7     |
| 第十一表 降水ノ引續キ十日以上無カリシ日數 | 7     |
| 第十二表 風 速 度            | 8     |
| 第十三表 暴 風 日 數          | 8     |
| 第十四表 方向別最大風速度         | 8     |
| 第十五表 風向觀測回數           | 9     |
| 第十六表 方向別平均風速度         | 9     |
| 第十七表 風ノ平均方向及其ノ回數      | 9     |
| 第十八表 日照時數(ゾルダン)       | 10    |
| 第十九表 最低地温             | 10    |
| 第二十表 地中温度             | 10    |
| 第二十一表 地中温度ノ極          | 10    |
| 第二十二表 天 氣 日 數         | 11    |
| 第二十三表 季 節             | 11    |
| 第二十四表 日照時數(カンベル)      | 11    |
| 第二十五表 半旬期平均氣象表        | 12-13 |
| 顯著現象記事                | 14-16 |

昭和九年の天災に惱まされた本縣は十年こそ順調であ  
れと偏に願ふ所であつたが此祈願は遂に達せられず不  
幸にして前年以上の天誅を受けたのである即ち凍害、  
雹害、風水害と實に矢繼早に襲來し其損害は到底昭和  
九年の比ではなかつた誠に遺憾千萬の至りである。

此災害も或る程度迄軽減する方法は無かつたであら  
うか否々現今の科學の進歩は決して不可能ではない只  
利用者が十分之を利用しなかつた爲めである吾人は常  
に口に筆に此利用の方途を高唱し來つて近年漸く之に  
傾聴する様な氣運にはなつたが未だ全く普及して居る  
と云ふ程度に到達して居らない。

茲に於て眼より入らしむる利用の方途に加へて講演に  
講習に耳より之を入らしめんが爲め諸種の會合に出席  
して氣象知識の概念を與へて來たのであるから眼と耳  
と兩々相俟つて活用の範圍は自ら開け行くものと認  
む即ち復興に將來の對策に本報告が如何なる使命を持  
つかと判明すること、思ふ斯くして吾人が不眠不休自  
然の現象と闘ひ來つた戦果が此處に始めて報いらるゝ  
ものと確信す。

昭和十一年一月

群馬縣前橋測候所長 室 伏 万 吉



前橋市氣象觀測所

目 次

第二編 管内之部

|      |                         |       |
|------|-------------------------|-------|
|      | 管内氣象概況.....             | 19-21 |
| 第廿六表 | 管内觀測極大極小表.....          | 23    |
| 第廿七表 | 管内各地全年ノ成績.....平均氣溫..... | 24-25 |
| 第廿八表 | 同.....每日最高氣溫ノ平均.....    | 26-27 |
| 第廿九表 | 同.....每日最低氣溫ノ平均.....    | 28-29 |
| 第三十表 | 同.....合計降水量.....        | 30-31 |
| 第卅一表 | 同.....最多降水量.....        | 32-33 |
| 第卅二表 | 同.....快晴日數.....         | 34-35 |
| 第卅三表 | 同.....晴日數.....          | 36-37 |
| 第卅四表 | 同.....曇天日數.....         | 38-39 |
| 第卅五表 | 同.....降水日數.....         | 40-41 |

第三編 地震之部

|      |              |       |
|------|--------------|-------|
|      | 顯著地震概況.....  | 45-48 |
| 第卅六表 | 地震觀測成績表..... | 49-65 |

附 圖

|     |                  |
|-----|------------------|
| 第一圖 | 昭和十年半旬期氣象偏差圖     |
| 第二圖 | 同 前橋氣象變化圖其ノ一     |
| 第三圖 | 同 同 其ノ二          |
| 第四圖 | 同 管内降水量配布圖       |
| 第五圖 | 同 管内最多風向及平均氣溫分布圖 |

第一編

測候所之部

昭和十年

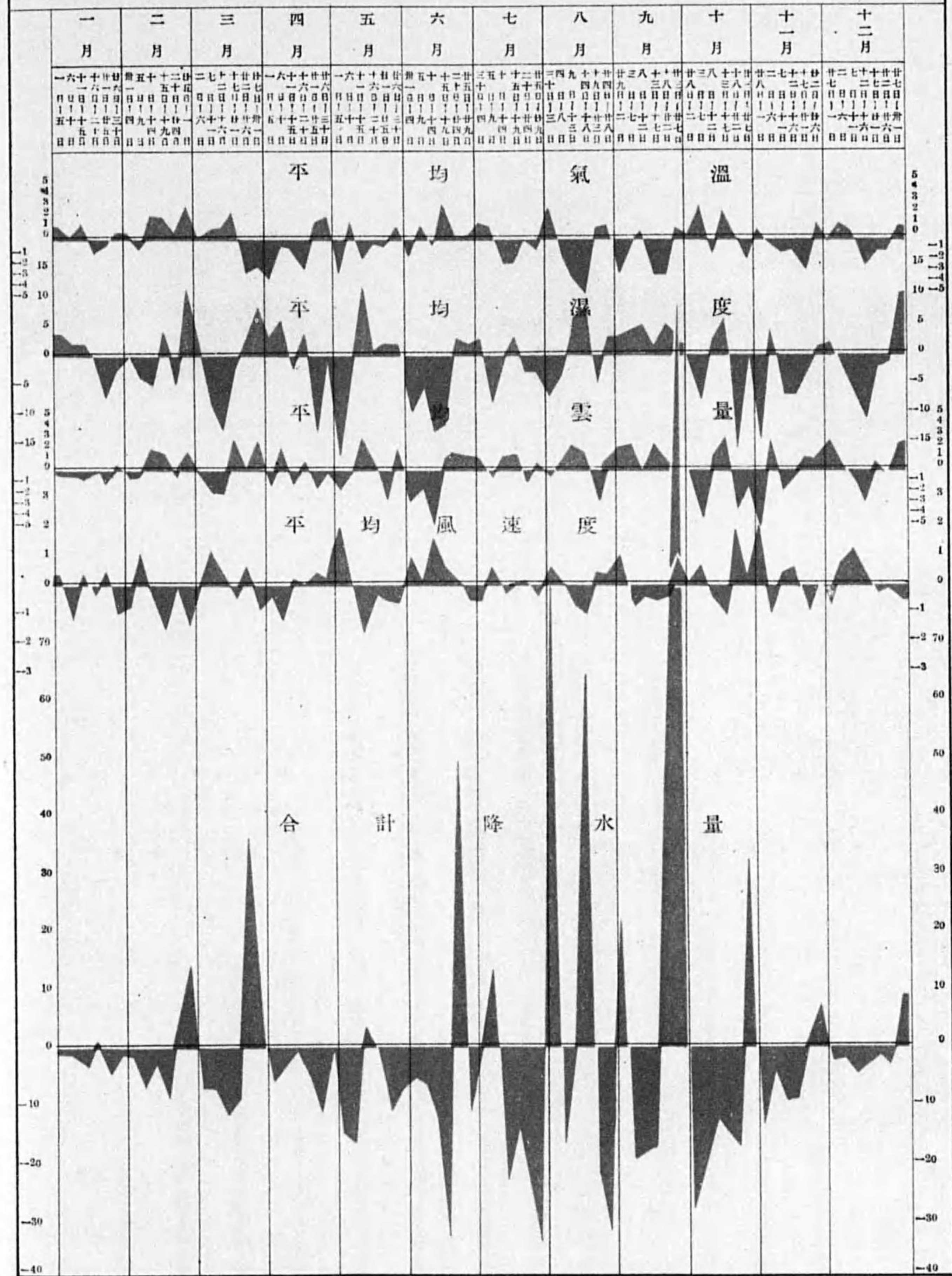
1935



昭和十年半旬期氣象偏差圖

(第一圖)

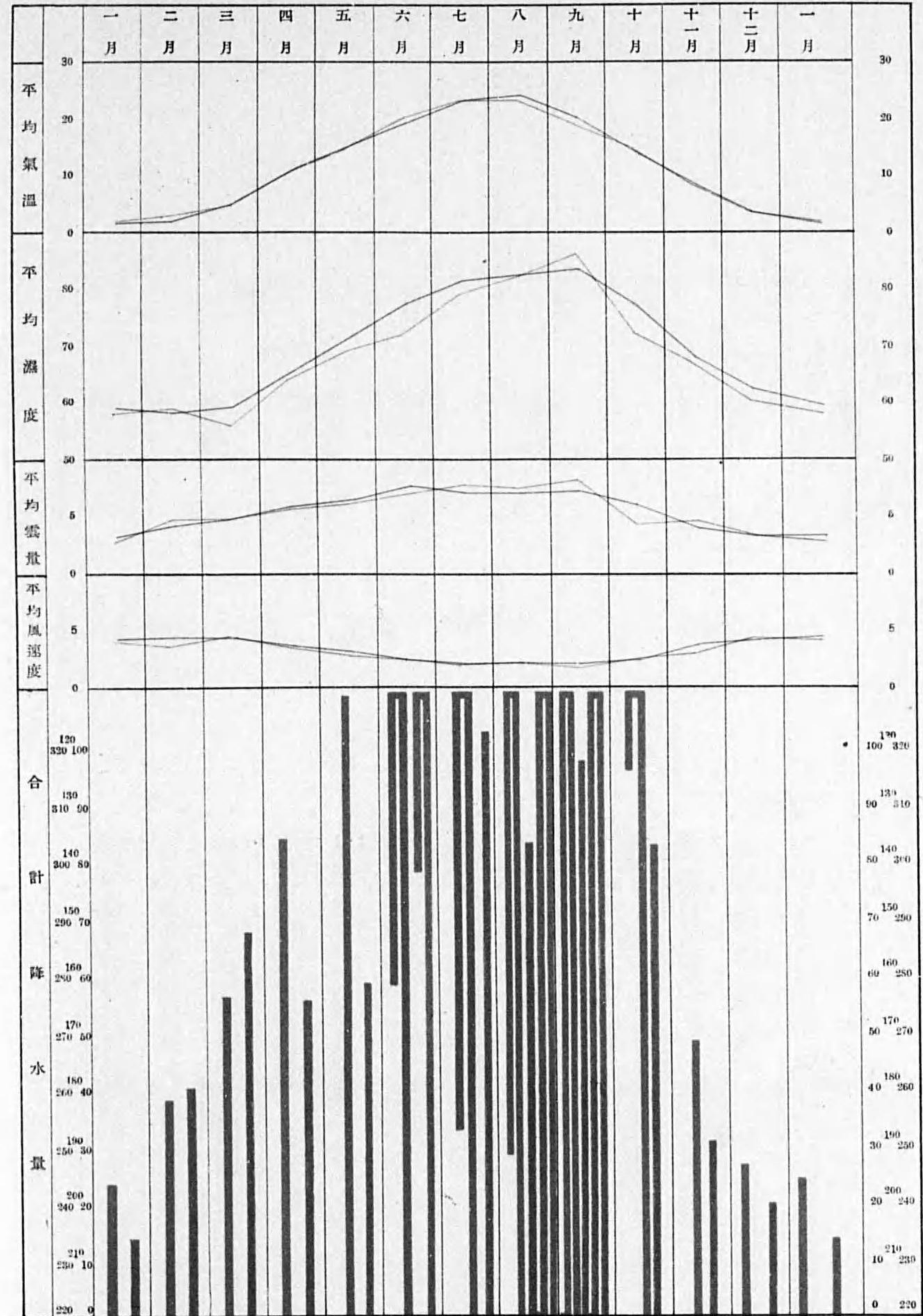
前橋測候所





昭和十年

前橋氣象變化圖 (第二圖) 共一

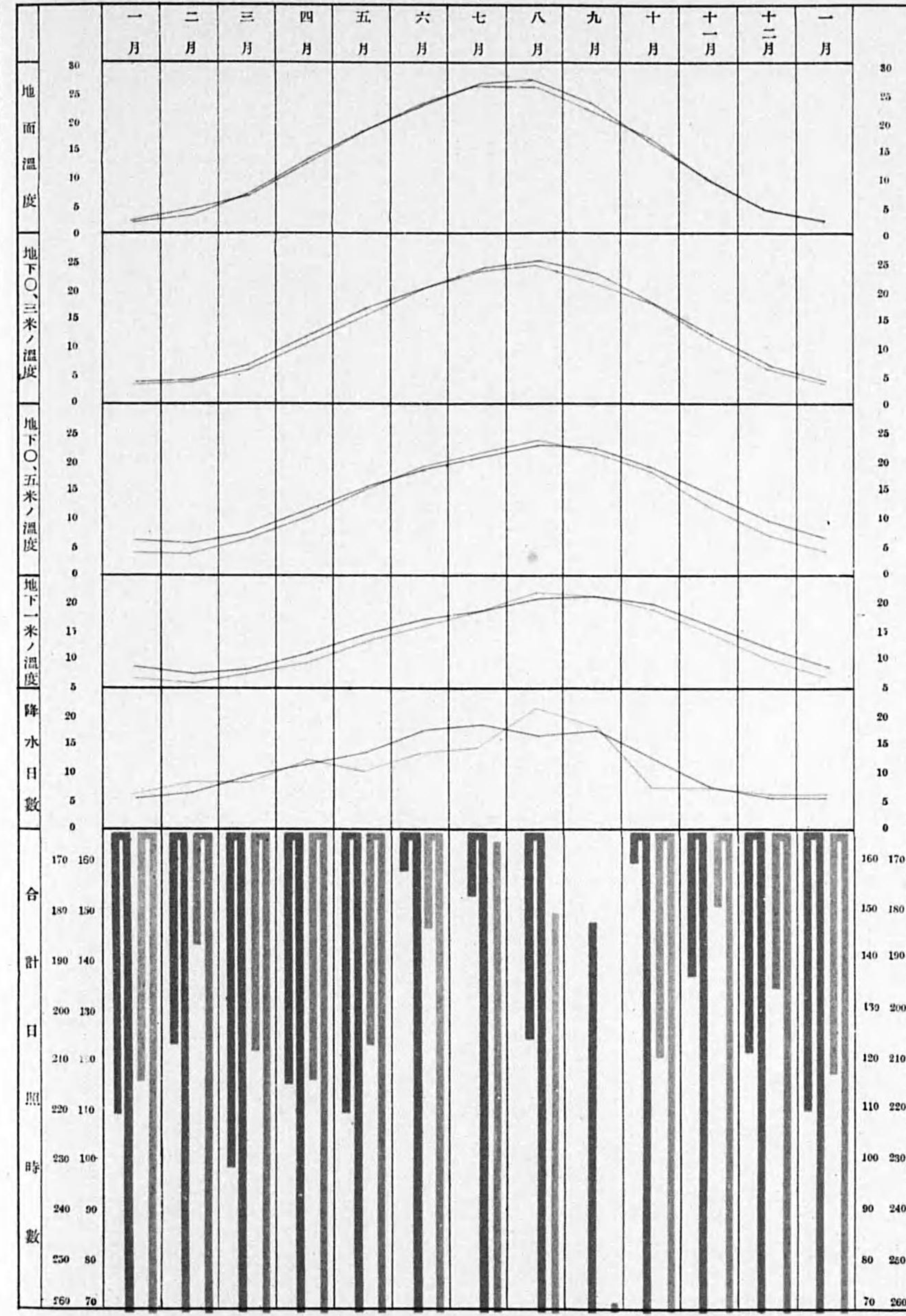




昭和十年

前橋氣象變化圖 (第三圖) 共二

—— 本年  
—— 平年









前橋觀測概況 自明治卅年至昭和九年平均  
1897-1934

| 月              | 一月    | 二月   | 三月       | 四月    | 五月    | 六月    | 七月    | 八月    | 九月    | 十月    | 十一月   | 十二月   | 全年    |        |          |
|----------------|-------|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
| 平均氣壓<br>+700mm | 53.16 | 52.37  | 52.62    | 51.94 | 49.74 | 47.64 | 48.08 | 48.40 | 50.73 | 53.41 | 54.24 | 53.10 | 51.29 |        |          |
| 氣              | 平均    | 2.23   | 2.72     | 5.76  | 11.64 | 15.92 | 20.06 | 23.98 | 24.88 | 20.86 | 14.91 | 9.51  | 4.58  | 13.09  |          |
|                | 最高    | 8.14   | 8.59     | 11.72 | 17.37 | 21.50 | 24.85 | 28.19 | 29.32 | 25.42 | 20.37 | 15.59 | 10.68 | 18.49  |          |
|                | 最低    | -2.24  | -1.88    | 0.80  | 6.42  | 10.72 | 15.88 | 20.41 | 21.25 | 17.41 | 10.87 | 4.88  | 0.08  | 8.71   |          |
|                | 較差    | 10.38  | 10.47    | 10.92 | 10.95 | 10.87 | 9.00  | 7.78  | 8.07  | 8.01  | 9.51  | 10.72 | 10.60 | 9.77   |          |
| 溫              | 最大較差日 | 20.2   | 20.8     | 21.2  | 22.7  | 23.5  | 17.9  | 15.6  | 14.4  | 16.8  | 19.4  | 19.5  | 19.6  | 23.5   |          |
|                | 最高日   | 23, 1916, 27, 1921, 15, 1913, 2, 1932, 7, 1915, 8, 1934, 1, 1924, 13, 1919, 6, 1933, 3, 1937, 23, 1921, 10, 1937   | 22.0     | 24.6  | 26.2  | 32.4  | 30.8  | 35.4  | 37.4  | 37.3  | 33.8  | 33.0  | 26.6  | 21.9   | 37.4     |
|                | 最低日   | 23, 1915, 24, 1933, 18, 1932, 28, 1922, 31, 1933, 27, 1933, 29, 1932, 8, 1923, 20, 1910, 8, 1915, 1, 1928, 2, 1914 | -11.8    | -8.9  | -7.4  | -3.1  | 0.3   | 6.0   | 14.0  | 13.7  | 8.4   | 0.6   | -3.5  | -7.4   | -11.8    |
|                | 較差    | 3, 1923, 22, 1939, 4, 1929, 2, 1911, 5, 1905, 4, 1921, 2, 1938, 19, 1910, 29, 1934, 31, 1934, 24, 1917, 30, 1923   | 33.8     | 33.5  | 33.6  | 35.5  | 30.5  | 29.4  | 23.4  | 23.6  | 25.4  | 32.4  | 30.1  | 29.3   | 49.2     |
| 水蒸氣            | 平均    | 3.25   | 3.31     | 4.15  | 6.84  | 9.68  | 13.51 | 18.09 | 19.22 | 15.44 | 9.84  | 6.20  | 40.1  | 9.46   |          |
|                | 最大日   | 9.1  | 11.0     | 11.9  | 16.6  | 19.8  | 25.4  | 27.2  | 28.1  | 26.4  | 20.4  | 16.7  | 11.7  | 28.1   |          |
|                | 最小日   | 1.0  | 0.9      | 1.0   | 1.9   | 2.7   | 5.0   | 8.4   | 9.9   | 6.3   | 3.3   | 2.0   | 1.4   | 0.9    |          |
|                | 較差日   | 23, 1934, 18, 1918, 1, 1937, 3, 1931, 1, 1932, 1, 1936, 4, 1933, 22, 1911, 30, 1905, 30, 1924, 27, 1922, 26, 1917  | 18, 1918 | 15    | 15    | 15    | 19    | 26    | 34    | 38    | 35    | 26    | 23    | 22     | 71.1     |
| 降              | 平均    | 60.3   | 59.1     | 59.6  | 66.2  | 72.2  | 78.1  | 82.1  | 83.7  | 77.6  | 69.1  | 62.6  | 71.1  |        |          |
|                | 最大日   | 17, 1925, 25, 1912, 5, 1910, 1, 1913, 6, 1933, 8, 1903, 19, 1924, 13, 1924, 29, 1926, 19, 1924, 14, 1924, 19, 1922 | 24.6     | 39.1  | 57.2  | 84.7  | 109.5 | 161.4 | 186.7 | 190.9 | 221.9 | 124.3 | 49.0  | 27.3   | 1276.9   |
|                | 最小日   | 23, 1914, 15, 1922, 24, 1917, 5, 1927, 23, 1929, 5, 1913, 23, 1921, 9, 1911, 16, 1934, 7, 1915, 14, 1932, 25, 1901 | 27.9     | 55.3  | 59.9  | 99.7  | 119.8 | 107.6 | 94.2  | 164.3 | 135.8 | 104.2 | 71.5  | 64.5   | 164.3    |
|                | 較差日   | 7, 1933, 4, 1912, 7, 1938, 5, 1927, 23, 1929, 11, 1932, 22, 1921, 9, 1911, 23, 1900, 7, 1915, 14, 1932, 26, 1901   | 13.6     | 28.3  | 28.4  | 40.4  | 47.2  | 64.8  | 58.7  | 116.8 | 102.3 | 51.7  | 24.1  | 29.0   | 116.8    |
| 水              | 最大一時間 | 12, 1921, 4, 1915, 13, 1933, 5, 1927, 23, 1932, 30, 1912, 9, 1921, 13, 1934, 1, 1929, 7, 1915, 3, 1933, 20, 192    | 4.7      | 13.6  | 7.7   | 13.1  | 26.5  | 35.9  | 52.1  | 62.7  | 45.9  | 23.5  | 9.4   | 27.6   | 62.7     |
|                | 平均雲量  | 3.6  | 4.4      | 5.3   | 6.4   | 6.8   | 8.0   | 7.9   | 7.4   | 7.8   | 6.4   | 4.5   | 3.6   | 6.0    |          |
|                | 平均強向  | 4.59   | 4.67     | 4.79  | 4.12  | 3.41  | 2.76  | 2.39  | 2.39  | 2.43  | 3.07  | 3.95  | 4.35  | 3.58   |          |
|                | 最方日   | 2, 1912, 27, 1919, 28, 1912, 7, 1909, 8, 1913, 19, 1911, 2, 1916, 7, 1908, 28, 1900, 7, 1909, 24, 1913, 6, 1901    | NNW      | N     | N     | NNW   | N     | ESE   | NNW   | ESE   | N     | N     | N     | N      | 28, 1900 |
| 風              | 平均方向  | N34°W  | N30°W    | N25°W | N2°W  | N22°E | 78°E  | 89°E  | 81°E  | 8°W   | N29°W | N31°W | N34°W | N17°W  |          |
|                | 全蒸發合量 | 73.5   | 77.5     | 107.7 | 119.8 | 130.2 | 115.4 | 124.9 | 126.4 | 84.9  | 78.4  | 72.2  | 69.1  | 1179.7 |          |
|                | 降雪    | 5.9  | 6.7      | 10.4  | 12.1  | 13.5  | 17.7  | 19.1  | 16.7  | 18.0  | 12.7  | 7.8   | 5.6   | 146.1  |          |
|                | 電雷    | 0.0  | 0.0      | 0.1   | 0.3   | 0.1   | 0.1   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.7    |          |
| 日              | 快曇不暴  | 11.4   | 7.9      | 5.2   | 3.6   | 2.7   | 1.0   | 0.7   | 1.0   | 1.0   | 3.8   | 8.9   | 11.8  | 59.1   |          |
|                | 晴天照風  | 3.6  | 5.0      | 8.4   | 12.5  | 14.4  | 19.8  | 18.9  | 15.9  | 18.0  | 13.0  | 6.6   | 3.9   | 140.1  |          |
|                | 有雲不暴  | 12.0   | 11.6     | 13.7  | 9.1   | 5.6   | 2.0   | 1.3   | 1.6   | 3.4   | 7.9   | 10.1  | 44.7  |        |          |
|                | 霜     | 25.0   | 19.7     | 11.8  | 2.3   | 0.2   | —     | —     | —     | 0.2   | 7.2   | 21.3  | 79.6  | 87.6   |          |
| 地震             | 有感    | 0.7  | 0.7      | 0.8   | 0.7   | 1.4   | 1.0   | 1.0   | 0.8   | 2.2   | 1.1   | 0.8   | 0.7   | 12.1   |          |
|                | 無感    | 17.3   | 17.8     | 26.9  | 15.8  | 20.4  | 19.6  | 15.9  | 18.0  | 52.0  | 19.5  | 19.7  | 17.4  | 260.1  |          |

前橋觀測概況 昭和十年  
1935

| 月              | 一月    | 二月              | 三月    | 四月    | 五月    | 六月    | 七月    | 八月    | 九月    | 十月    | 十一月   | 十二月   | 全年    |        |
|----------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 平均氣壓<br>+700mm | 51.82 | 53.94           | 51.28 | 52.56 | 49.63 | 48.17 | 48.43 | 47.58 | 50.33 | 52.53 | 56.54 | 53.85 | 51.39 |        |
| 氣              | 平均    | 2.48            | 3.84  | 5.69  | 11.28 | 15.48 | 20.70 | 23.96 | 23.87 | 19.82 | 15.47 | 9.10  | 4.36  | 13.00  |
|                | 最高    | 8.39            | 9.16  | 11.43 | 16.96 | 21.07 | 26.00 | 28.27 | 27.77 | 23.55 | 21.34 | 14.68 | 10.40 | 18.25  |
|                | 最低    | -1.98           | -0.60 | 0.99  | 6.05  | 10.41 | 16.08 | 20.21 | 20.47 | 16.92 | 11.00 | 4.51  | 0.12  | 8.68   |
|                | 較差    | 10.37           | 9.76  | 10.44 | 10.91 | 10.66 | 9.92  | 8.06  | 7.30  | 6.63  | 10.34 | 10.17 | 10.28 | 9.57   |
| 溫              | 最大較差日 | 16.7            | 13.8  | 21.3  | 16.3  | 16.4  | 19.6  | 11.2  | 12.0  | 12.0  | 15.5  | 13.9  | 14.6  | 19.6   |
|                | 最高日   | 12              | 21    | 19    | 26    | 4     | 1     | 9     | 20    | 19    | 30    | 22    | 7     | 1 VI   |
|                | 最低日   | 14.7            | 14.3  | 24.0  | 26.6  | 28.1  | 31.5  | 35.1  | 34.3  | 32.0  | 28.9  | 19.9  | 18.6  | 35.1   |
|                | 較差    | 12              | 28    | 19    | 26    | 30    | 18    | 31    | 1     | 8     | 4     | 16    | 8     | 31 VII |
| 水蒸氣            | 平均    | 3.27            | 3.63  | 3.87  | 6.60  | 9.19  | 13.13 | 17.50 | 18.21 | 15.05 | 9.65  | 5.85  | 3.81  | 9.15   |
|                | 最大日   | 7.2             | 8.1   | 9.7   | 12.9  | 14.7  | 21.1  | 24.0  | 24.9  | 25.2  | 16.3  | 10.5  | 7.8   | 25.2   |
|                | 最小日   | 1.8             | 1.2   | 1.8   | 2.2   | 3.7   | 5.4   | 13.1  | 12.1  | 8.8   | 4.3   | 3.3   | 1.9   | 1.2    |
|                | 較差日   | 20, 23, 24, 29, | 6     | 17    | 24    | 1     | 1     | 12    | 7     | 19    | 23    | 30    | 12    | 6 J    |
| 降              | 平均    | 59.2            | 60.4  | 56.5  | 65.1  | 70.2  | 73.0  | 79.7  | 83.2  | 86.6  | 73.3  | 68.1  | 60.6  | 69.7   |
|                | 最大日   | 25              | 23    | 24    | 25    | 31    | 32    | 41    | 52    | 48    | 32    | 35    | 25    | 23     |
|                | 最小日   | 24, 25,         | 21    | 17    | 23    | 1.6   | 13    | 9     | 2     | 19    | 29    | 11    | 12    | 21 J   |
|                | 總計    | 14.8            | 41.0  | 68.4  | 56.3  | 59.6  | 141.7 | 103.1 | 303.4 | 318.7 | 83.2  | 31.8  | 20.7  | 1242.7 |
| 水              | 廿四時間  | 3.6             | 18.3  | 21.5  | 11.1  | 20.3  | 43.7  | 31.2  | 61.4  | 95.7  | 42.5  | 14.3  | 11.8  | 95.7   |
|                | 最大日   | 31              | 26    | 24    | 10    | 15    | 24    | 5     | 2     | 25    | 27    | 25    | 28    | 25 N   |
|                | 四時間   | 2.2             | 12.3  | 10.3  | 6.1   | 15.5  | 21.3  | 31.2  | 61.4  | 34.0  | 20.7  | 5.1   | 6.2   | 61.4   |
|                | 最大一時間 | 31              | 26    | 25    | 10    | 15    | 8     | 5     | 2     | 25    | 27    | 25    | 28    | 2 VIII |
| 風              | 平均雲量  | 3.2             | 5.2   | 5.4   | 6.1   | 6.6   | 7.5   | 8.3   | 7.9   | 8.7   | 4.9   | 5.0   | 3.8   | 6.1    |
|                | 平均強向  | 4.43            | 4.09  | 4.90  | 4.14  | 3.34  | 3.13  | 2.40  | 2.58  | 2.18  | 3.50  | 3.89  | 4.58  | 3.60   |
|                | 最方日   | 13.7            | 16.9  | 17.4  | 17.7  | 15.8  | 12.3  | 10.0  | 14.6  | 10.3  | 13.8  | 13.9  | 17.1  | 17.7   |
|                | 平均方向  | N22°W           | N21°W | N12°W | 1°E   | 26°E  | 64°E  | 67°E  | 88°E  | 15°E  | 14°E  | N23°W | N26°W | N5°W   |
| 天              | 全蒸發合量 | 63.7            | 56.4  | 94.7  | 123.8 | 130.4 | 143.7 | 118.5 | 100.9 | 67.9  | 96.5  | 65.4  | 66.8  | 1128.7 |
|                | 降雪    | 7               | 9     | 9     | 13    | 11    | 14    | 15    | 22    | 19    | 8     | 8     | 7     | 142    |
|                | 電雷    | 0               | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3      |
|                | 快曇不暴  | 11              | 3     | 4     | 5     | 4     | 4     | 0     | 3     | 6     | 2     | 1     | 0     | 22     |
| 地震             | 有感    | 0               | 0     | 1     | 2     | 0     | 2     | 5     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 12     |
|                | 無感    | 41              | 16    | 35    | 33    | 53    | 32    | 50    | 70    | 90    | 66    | 45    | 41    | 572    |



| 月                |                 | 一     | 二     | 三     | 四     | 五     | 六     | 七     | 八     | 九     | 十     | 十一    | 十二    | 全     |
|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 第一表 氣 壓 (+700mm) |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 水                | 2 <sup>h</sup>  | 52.00 | 54.05 | 51.28 | 53.03 | 49.75 | 48.47 | 48.38 | 47.70 | 50.27 | 52.63 | 56.59 | 54.17 | 51.53 |
|                  | 6 <sup>h</sup>  | 51.94 | 54.43 | 51.62 | 53.37 | 50.21 | 48.78 | 48.85 | 47.91 | 50.40 | 53.02 | 56.72 | 54.17 | 51.79 |
|                  | 10 <sup>h</sup> | 52.28 | 54.80 | 51.90 | 53.14 | 49.94 | 48.52 | 48.73 | 47.92 | 50.67 | 53.02 | 56.98 | 54.45 | 51.86 |
|                  | 14 <sup>h</sup> | 50.27 | 52.64 | 50.08 | 51.38 | 48.60 | 47.25 | 47.64 | 46.67 | 49.70 | 51.27 | 55.30 | 52.35 | 50.26 |
|                  | 18 <sup>h</sup> | 51.86 | 53.59 | 50.89 | 51.66 | 48.91 | 47.37 | 47.97 | 46.99 | 50.10 | 52.21 | 56.63 | 53.78 | 51.00 |
| 點                | 22 <sup>h</sup> | 52.55 | 54.14 | 51.90 | 52.77 | 50.38 | 48.60 | 48.99 | 48.29 | 50.53 | 53.01 | 57.04 | 54.17 | 51.89 |
|                  | 平均              | 51.82 | 53.94 | 51.28 | 52.56 | 49.63 | 48.17 | 48.43 | 47.58 | 50.33 | 52.53 | 56.54 | 53.85 | 51.39 |
|                  | 最高              | 60.3  | 65.5  | 62.0  | 61.6  | 59.1  | 56.8  | 52.7  | 53.2  | 56.9  | 61.8  | 66.4  | 65.0  | 66.4  |
|                  | 最低              | 33.3  | 44.0  | 35.4  | 36.5  | 39.9  | 39.7  | 38.6  | 33.1  | 32.1  | 23.24 | 30    | 27    | 30 X  |
|                  | 較差              | 27.0  | 21.5  | 26.6  | 25.1  | 19.2  | 17.1  | 14.1  | 2.01  | 24.8  | 20.1  | 19.8  | 25.9  | 32.1  |
| 海面               | 平均              | 61.80 | 63.89 | 61.14 | 62.22 | 59.11 | 57.44 | 57.60 | 56.74 | 59.67 | 62.03 | 66.34 | 63.79 | 60.98 |
|                  | 最高              | 70.6  | 75.9  | 72.1  | 71.5  | 68.9  | 66.3  | 61.9  | 62.7  | 66.4  | 71.8  | 76.4  | 75.1  | 76.4  |
|                  | 最低              | 42.8  | 53.5  | 44.9  | 45.9  | 49.3  | 48.7  | 47.5  | 42.0  | 41.1  | 51.0  | 56.1  | 48.7  | 30 X  |
|                  | 較差              | 27.8  | 22.4  | 27.2  | 25.6  | 19.6  | 17.6  | 14.4  | 20.7  | 25.3  | 20.8  | 20.3  | 26.4  | 45.4  |
|                  | 日               | 16    | 11    | 25    | 30    | 1     | 11    | 17    | 29    | 26    | 27    | 10    | 2     | 26 X  |
| 第二表 氣 溫 (攝氏度)    |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 平                | 2 <sup>h</sup>  | 0.07  | 1.62  | 2.92  | 8.02  | 12.05 | 17.16 | 21.30 | 21.62 | 18.04 | 12.48 | 6.72  | 1.89  | 10.32 |
|                  | 6 <sup>h</sup>  | -0.68 | 0.89  | 2.51  | 7.00  | 12.03 | 17.29 | 21.06 | 21.21 | 17.62 | 11.46 | 5.44  | 1.34  | 9.76  |
|                  | 10 <sup>h</sup> | 4.30  | 5.57  | 7.97  | 14.06 | 18.15 | 22.83 | 25.40 | 25.69 | 21.53 | 18.39 | 11.81 | 6.52  | 15.19 |
|                  | 14 <sup>h</sup> | 7.34  | 8.19  | 10.15 | 15.78 | 19.90 | 25.15 | 27.73 | 26.96 | 22.57 | 20.67 | 13.70 | 9.18  | 17.28 |
|                  | 18 <sup>h</sup> | 2.89  | 4.37  | 6.75  | 12.87 | 17.13 | 22.73 | 25.65 | 25.30 | 20.47 | 16.03 | 9.43  | 4.60  | 14.02 |
| 均                | 22 <sup>h</sup> | 0.97  | 2.42  | 3.82  | 9.95  | 13.59 | 19.04 | 22.66 | 22.44 | 18.72 | 13.77 | 9.51  | 2.65  | 11.46 |
|                  | 平均              | 2.48  | 3.84  | 5.69  | 11.28 | 15.48 | 20.70 | 23.96 | 23.87 | 19.82 | 15.47 | 9.10  | 4.36  | 13.00 |
|                  | 最高              | 8.39  | 9.16  | 11.43 | 16.96 | 21.07 | 26.00 | 28.27 | 27.77 | 23.55 | 21.34 | 14.68 | 10.40 | 18.25 |
|                  | 最低              | -1.98 | -0.60 | 0.99  | 6.05  | 10.41 | 16.08 | 20.21 | 20.47 | 16.92 | 11.00 | 4.51  | 0.12  | 8.68  |
|                  | 較差              | 10.37 | 9.76  | 10.44 | 10.91 | 10.66 | 9.92  | 8.06  | 7.30  | 6.63  | 10.34 | 10.17 | 10.28 | 9.57  |
| 極                | 最高              | 14.7  | 14.3  | 24.0  | 26.6  | 28.1  | 31.5  | 35.1  | 34.3  | 32.0  | 28.9  | 19.9  | 18.6  | 35.1  |
|                  | 最低              | -5.2  | -4.7  | -3.7  | -1.6  | 2.6   | 8.1   | 17.1  | 16.7  | 12.6  | 4.7   | 0.7   | -3.4  | -5.2  |
|                  | 較差              | 19.9  | 19.0  | 27.7  | 28.2  | 25.5  | 23.4  | 18.0  | 17.6  | 19.4  | 24.2  | 19.2  | 22.0  | 40.3  |
|                  | 最大日較差           | 16.7  | 13.8  | 21.3  | 16.3  | 16.4  | 19.6  | 11.2  | 12.0  | 12.0  | 15.5  | 13.9  | 14.6  | 19.6  |
|                  | 日               | 12    | 21    | 19    | 26    | 4     | 1     | 9     | 20    | 19    | 30    | 22    | 7     | 1 VI  |

| 月                 |                 | 一                | 二    | 三    | 四    | 五    | 六     | 七     | 八     | 九     | 十     | 十一   | 十二   | 全     |      |
|-------------------|-----------------|------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|
| 第三表 水 蒸 氣 張 力 (托) |                 |                  |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |       |      |
| 水                 | 2 <sup>h</sup>  | 3.15             | 3.46 | 3.69 | 6.15 | 8.84 | 12.47 | 16.85 | 17.19 | 14.61 | 9.32  | 5.69 | 3.72 | 8.76  |      |
|                   | 6 <sup>h</sup>  | 3.11             | 3.28 | 3.63 | 5.75 | 8.48 | 12.38 | 16.40 | 16.89 | 14.21 | 8.61  | 5.39 | 3.50 | 8.47  |      |
|                   | 10 <sup>h</sup> | 3.32             | 3.60 | 3.91 | 6.72 | 9.34 | 13.02 | 17.36 | 18.35 | 15.14 | 9.69  | 5.94 | 3.80 | 9.18  |      |
|                   | 14 <sup>h</sup> | 3.42             | 3.76 | 4.11 | 7.04 | 9.46 | 13.51 | 17.68 | 18.88 | 15.37 | 9.85  | 6.19 | 3.90 | 9.43  |      |
|                   | 18 <sup>h</sup> | 3.32             | 4.01 | 4.06 | 7.15 | 9.73 | 13.91 | 18.57 | 19.80 | 15.87 | 10.51 | 6.13 | 3.95 | 9.75  |      |
| 平                 | 22 <sup>h</sup> | 3.27             | 3.69 | 3.84 | 6.79 | 9.31 | 13.48 | 18.13 | 18.15 | 15.10 | 9.95  | 5.73 | 3.99 | 9.29  |      |
|                   | 平均              | 3.27             | 3.63 | 3.87 | 6.60 | 9.19 | 13.13 | 17.50 | 18.21 | 15.05 | 9.65  | 5.85 | 3.81 | 9.15  |      |
|                   | 最大              | 7.2              | 8.1  | 9.7  | 12.9 | 14.7 | 21.1  | 24.0  | 24.9  | 25.2  | 16.3  | 10.5 | 7.8  | 25.2  |      |
|                   | 日               | 15               | 27   | 19   | 29   | 29   | 30    | 30    | 1     | 9     | 3     | 6    | 8    | 9 X   |      |
|                   | 最小              | 1.8              | 1.2  | 1.8  | 2.2  | 3.7  | 5.4   | 13.1  | 12.1  | 8.8   | 4.3   | 3.3  | 1.9  | 1.2   |      |
| 較                 | 日               | 20, 23<br>24, 29 | 6    | 17   | 24   | 1    | 1     | 12    | 7     | 19    | 23    | 30   | 12   | 6 II  |      |
|                   | 較差              | 5.4              | 6.9  | 7.9  | 10.7 | 11.0 | 15.7  | 10.9  | 12.8  | 16.4  | 12.0  | 7.2  | 5.9  | 24.0  |      |
|                   | 第四表 濕 度 (%)     |                  |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |       |      |
|                   | 平               | 2 <sup>h</sup>   | 67.1 | 66.4 | 64.6 | 75.4 | 81.6  | 83.8  | 89.2  | 89.2  | 93.1  | 83.5 | 76.0 | 69.3  | 78.3 |
|                   |                 | 6 <sup>h</sup>   | 69.2 | 66.3 | 64.9 | 74.6 | 79.5  | 82.9  | 88.2  | 89.8  | 93.3  | 82.3 | 78.6 | 67.8  | 78.1 |
| 10 <sup>h</sup>   |                 | 52.0             | 53.1 | 48.6 | 54.8 | 60.5 | 63.9  | 72.5  | 75.4  | 78.9  | 61.5  | 57.7 | 51.8 | 60.9  |      |
| 14 <sup>h</sup>   |                 | 44.0             | 47.0 | 44.2 | 52.3 | 55.4 | 58.1  | 64.4  | 72.3  | 75.3  | 54.3  | 53.5 | 44.5 | 55.4  |      |
| 18 <sup>h</sup>   |                 | 58.0             | 62.8 | 53.7 | 61.9 | 65.9 | 67.9  | 75.9  | 82.5  | 87.2  | 75.8  | 69.5 | 60.9 | 68.5  |      |
| 均                 | 22 <sup>h</sup> | 65.1             | 66.6 | 63.1 | 71.7 | 78.4 | 81.5  | 88.1  | 89.6  | 91.7  | 82.2  | 73.3 | 69.5 | 76.7  |      |
|                   | 平均              | 59.2             | 60.4 | 56.5 | 65.1 | 70.2 | 73.0  | 79.7  | 83.2  | 86.6  | 73.3  | 68.1 | 60.6 | 69.7  |      |
|                   | 最小              | 25               | 23   | 24   | 25   | 31   | 32    | 41    | 52    | 48    | 32    | 35   | 25   | 23    |      |
|                   | 日               | 24, 25           | 21   | 17   | 23   | 1, 6 | 13    | 9     | 2     | 19    | 29    | 11   | 12   | 21 II |      |
|                   | 第五表 雲 量         |                  |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |       |      |
| 平                 | 2 <sup>h</sup>  |                  |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |       |      |
|                   | 6 <sup>h</sup>  | 2.9              | 4.9  | 4.7  | 5.8  | 6.4  | 7.5   | 7.6   | 7.9   | 9.1   | 4.1   | 4.7  | 3.5  | 5.8   |      |
|                   | 10 <sup>h</sup> | 4.0              | 4.5  | 5.5  | 5.6  | 7.0  | 7.3   | 8.4   | 7.5   | 7.9   | 5.0   | 5.1  | 3.6  | 6.0   |      |
|                   | 14 <sup>h</sup> | 4.3              | 5.6  | 6.2  | 6.1  | 7.0  | 6.9   | 8.3   | 7.3   | 8.4   | 5.2   | 5.0  | 4.2  | 6.2   |      |
|                   | 18 <sup>h</sup> | 2.7              | 5.5  | 5.5  | 6.3  | 7.0  | 8.3   | 9.2   | 8.6   | 9.6   | 5.0   | 5.2  | 3.2  | 6.3   |      |
| 均                 | 22 <sup>h</sup> | 2.1              | 5.6  | 4.9  | 6.5  | 5.9  | 7.7   | 8.2   | 7.9   | 8.5   | 5.2   | 5.3  | 4.4  | 6.0   |      |
|                   | 平均              | 3.2              | 5.2  | 5.4  | 6.1  | 6.6  | 7.5   | 8.3   | 7.9   | 8.7   | 4.9   | 5.0  | 3.8  | 6.1   |      |



| 月                                | 一    | 二    | 三    | 四    | 五    | 六     | 七     | 八     | 九     | 十    | 十一   | 十二   | 全      | 年 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|---|
| <b>第六表 降水量 (耗)</b>               |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |        |   |
| 22 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>  | 3.6  | 6.2  | 19.9 | 12.2 | 0.8  | 8.9   | 7.7   | 42.8  | 29.0  | 9.0  | 10.7 | 5.6  | 156.4  |   |
| 2 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup>   | 2.7  | 0.2  | 12.8 | 3.4  | 1.2  | 30.7  | 2.3   | 45.5  | 55.7  | 14.4 | 9.2  | 0.0  | 178.1  |   |
| 6 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup>  | 3.2  | 1.3  | 7.0  | 2.4  | 3.8  | 24.8  | 8.5   | 31.2  | 64.8  | 24.1 | 4.5  | 7.1  | 182.7  |   |
| 10 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> | 3.4  | 0.9  | 7.4  | 10.1 | 27.0 | 36.9  | 8.9   | 31.6  | 63.7  | 16.2 | 5.4  | 2.6  | 214.1  |   |
| 14 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> | 0.5  | 8.3  | 8.0  | 14.2 | 20.2 | 14.5  | 28.8  | 23.7  | 73.5  | 10.0 | 1.6  | 2.2  | 205.5  |   |
| 18 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> | 1.4  | 24.1 | 13.3 | 14.0 | 6.6  | 25.9  | 46.9  | 128.6 | 32.0  | 9.5  | 0.4  | 3.2  | 305.9  |   |
| 合計                               | 14.8 | 41.0 | 68.4 | 56.3 | 59.6 | 141.7 | 103.1 | 303.4 | 318.7 | 83.2 | 31.8 | 20.7 | 1242.7 |   |
| 最廿四時間                            | 3.6  | 18.3 | 21.5 | 11.1 | 20.3 | 43.7  | 31.2  | 61.4  | 95.7  | 42.5 | 14.3 | 11.8 | 95.7   |   |
| 大四時間                             | 31   | 26   | 24   | 10   | 15   | 24    | 5     | 2     | 25    | 27   | 25   | 28   | 25     | Ⅹ |
| 大日                               | 2.2  | 12.3 | 10.3 | 6.1  | 15.5 | 21.3  | 31.2  | 61.4  | 34.0  | 20.7 | 5.1  | 6.2  | 61.4   |   |
| 日                                | 31   | 26   | 25   | 10   | 15   | 8     | 5     | 2     | 25    | 27   | 25   | 28   | 2      | Ⅲ |
| <b>第七表 降水観測回数 (四時間量 ≧0.1耗)</b>   |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |        |   |
| 22 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>  | 3    | 3    | 5    | 6    | 2    | 6     | 6     | 8     | 12    | 4    | 6    | 3    | 64     |   |
| 2 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup>   | 4    | 1    | 3    | 4    | 4    | 6     | 5     | 10    | 12    | 4    | 4    | 0    | 57     |   |
| 6 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup>  | 3    | 1    | 2    | 4    | 5    | 6     | 8     | 10    | 12    | 4    | 2    | 3    | 60     |   |
| 10 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> | 3    | 2    | 3    | 5    | 5    | 5     | 2     | 11    | 9     | 4    | 2    | 1    | 52     |   |
| 14 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> | 1    | 4    | 3    | 6    | 5    | 6     | 6     | 11    | 11    | 5    | 2    | 1    | 61     |   |
| 18 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> | 1    | 5    | 4    | 6    | 4    | 6     | 11    | 15    | 14    | 3    | 2    | 3    | 74     |   |
| 合計                               | 15   | 16   | 20   | 31   | 25   | 35    | 38    | 65    | 70    | 24   | 18   | 11   | 368    |   |
| <0.1mm                           | 8    | 15   | 18   | 11   | 17   | 9     | 21    | 18    | 38    | 3    | 6    | 8    | 172    |   |
| <b>第八表 降水量別日数</b>                |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |        |   |
| 0.1-1                            | -    | 4    | 1    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 3     | 2    | 3    | 2    | 35     |   |
| 1-3                              | 4    | 2    | 2    | 1    | 2    | 3     | 4     | 5     | 5     | -    | 2    | 3    | 33     |   |
| 3-5                              | 3    | -    | 2    | 1    | -    | -     | 2     | -     | 1     | 2    | -    | 1    | 12     |   |
| 5-10                             | -    | 1    | 1    | 6    | 4    | 2     | 1     | 2     | -     | 2    | 2    | -    | 21     |   |
| 10-15                            | -    | 1    | 1    | 1    | -    | 1     | 2     | 5     | 4     | 1    | 1    | 1    | 18     |   |
| 15-20                            | -    | 1    | 1    | -    | -    | 1     | -     | -     | 2     | -    | -    | -    | 5      |   |
| 20-25                            | -    | -    | 1    | -    | 1    | 2     | -     | 2     | 1     | -    | -    | -    | 7      |   |
| 25-30                            | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 1     | 2     | -     | -    | -    | -    | 3      |   |
| 30-35                            | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 1     | -     | -     | -    | -    | -    | 1      |   |
| 35-40                            | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 1     | -    | -    | -    | 1      |   |
| 40-45                            | -    | -    | -    | -    | -    | 1     | -     | -     | -     | 1    | -    | -    | 2      |   |
| 45-50                            | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -      |   |
| 50-60                            | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | 1     | 1     | -    | -    | -    | 2      |   |
| 60-70                            | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | 1     | -     | -    | -    | -    | 1      |   |
| 70-80                            | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -      |   |
| 80-90                            | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -      |   |
| 90-000                           | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 1     | -    | -    | -    | 1      |   |
| 100-120                          | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -      |   |
| 合計                               | 7    | 9    | 9    | 13   | 11   | 14    | 15    | 22    | 19    | 8    | 8    | 7    | 142    |   |
| <0.1mm                           | 4    | 3    | 5    | 2    | 3    | 1     | 4     | 3     | 2     | 0    | 1    | 3    | 31     |   |
| 無降水                              | 20   | 16   | 17   | 15   | 17   | 15    | 12    | 6     | 9     | 23   | 21   | 21   | 192    |   |

| 月                            | 一    | 二    | 三    | 四    | 五    | 六     | 七     | 八     | 九     | 十    | 十一   | 十二   | 全      | 年 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|---|
| <b>第九表 降水日量 (耗)</b>          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |        |   |
| 1                            | 1.4  | -    | 0.3  | 1.9  | -    | -     | 0.6   | 21.8  | 2.7   | -    | -    | 2.3  | 31.0   |   |
| 2                            | 0.0  | -    | -    | 3.0  | -    | -     | 1.4   | 61.4  | 19.5  | 6.8  | -    | 1.9  | 94.0   |   |
| 3                            | -    | 1.3  | 0.0  | -    | -    | -     | 1.3   | 26.2  | 12.1  | 8.0  | -    | -    | 48.9   |   |
| 4                            | -    | -    | 0.0  | 0.6  | 0.0  | 13.2  | 25.5  | 0.6   | 2.0   | 0.4  | 0.1  | -    | 42.4   |   |
| 5                            | -    | -    | 0.0  | 6.6  | 0.5  | -     | 31.2  | 13.7  | 1.0   | -    | 1.9  | -    | 54.9   |   |
| 6                            | -    | 0.0  | -    | -    | -    | -     | 12.9  | 2.1   | 0.0   | -    | 5.2  | -    | 20.2   |   |
| 7                            | -    | 0.0  | -    | -    | 0.6  | -     | -     | 1.5   | -     | -    | -    | -    | 2.1    |   |
| 8                            | -    | -    | -    | -    | -    | 21.9  | -     | -     | -     | -    | -    | -    | 21.9   |   |
| 9                            | -    | -    | -    | 0.5  | -    | 0.2   | -     | 0.0   | -     | -    | -    | -    | 0.7    |   |
| 10                           | 3.1  | 0.0  | 2.9  | 11.1 | 0.3  | 9.5   | 5.0   | 10.4  | 11.5  | -    | 0.0  | -    | 53.8   |   |
| 11                           | -    | -    | -    | 5.7  | -    | 0.0   | 29.7  | 4.9   | 16.9  | -    | -    | -    | 57.2   |   |
| 12                           | -    | 2.2  | -    | -    | 2.9  | 0.0   | 2.2   | 1.9   | 0.2   | -    | -    | -    | 9.4    |   |
| 13                           | -    | 0.3  | -    | -    | 0.5  | -     | 1.5   | 1.1   | 0.8   | -    | -    | -    | 4.2    |   |
| 14                           | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 0.2   | 13.2  | 0.1   | -    | -    | -    | 13.5   |   |
| 15                           | 1.2  | -    | -    | 7.3  | 20.3 | -     | -     | 21.9  | 2.7   | -    | -    | -    | 53.4   |   |
| 16                           | 3.1  | -    | 0.0  | 0.2  | 0.0  | -     | 1.1   | 55.1  | -     | -    | 1.1  | -    | 60.6   |   |
| 17                           | -    | -    | -    | 7.2  | -    | -     | 12.0  | 0.6   | 24.3  | 3.9  | 8.8  | 0.1  | 56.9   |   |
| 18                           | 0.0  | 0.2  | -    | 0.0  | 9.7  | 0.3   | 4.8   | 0.0   | 17.7  | -    | -    | -    | 35.7   |   |
| 19                           | 0.0  | 0.1  | -    | -    | -    | -     | 0.0   | -     | -     | 0.0  | -    | -    | 0.1    |   |
| 20                           | -    | -    | -    | -    | 2.1  | -     | 0.8   | -     | 0.0   | -    | -    | -    | 2.9    |   |
| 21                           | -    | -    | 1.1  | 0.0  | 6.0  | 16.6  | 4.1   | -     | 13.7  | -    | -    | -    | 41.5   |   |
| 22                           | -    | 12.2 | 10.7 | -    | 9.5  | 8.6   | -     | 0.0   | 36.6  | -    | -    | -    | 77.6   |   |
| 23                           | 0.0  | 0.7  | -    | -    | -    | 0.1   | 0.7   | -     | 14.8  | -    | 0.3  | 0.0  | 16.6   |   |
| 24                           | -    | -    | 21.5 | -    | -    | 43.7  | -     | -     | 56.5  | -    | -    | -    | 121.7  |   |
| 25                           | -    | -    | 17.3 | -    | -    | 1.0   | -     | 0.2   | 95.7  | -    | 14.3 | -    | 128.5  |   |
| 26                           | -    | 18.3 | -    | -    | -    | -     | -     | 5.2   | 0.2   | 4.5  | -    | -    | 28.2   |   |
| 27                           | -    | 5.7  | -    | -    | 0.0  | 1.2   | -     | 8.4   | -     | 42.5 | -    | -    | 58.0   |   |
| 28                           | -    | -    | 0.0  | 0.3  | -    | 2.1   | -     | 1.3   | -     | -    | -    | 11.8 | 15.5   |   |
| 29                           | 1.4  | -    | 4.0  | 6.2  | 7.2  | 23.1  | -     | 13.0  | -     | -    | 0.1  | 1.4  | 56.4   |   |
| 30                           | 1.0  | -    | 3.3  | 5.7  | -    | 0.2   | -     | 0.7   | -     | -    | -    | -    | 10.9   |   |
| 31                           | 3.6  | -    | 7.3  | -    | -    | -     | 0.0   | 13.1  | -     | -    | -    | -    | 24.0   |   |
| 合計                           | 14.8 | 41.0 | 68.4 | 56.3 | 59.6 | 141.7 | 103.1 | 303.4 | 318.7 | 83.2 | 31.8 | 20.7 | 1242.7 |   |
| <b>第十表 降水ノ引續キ五日以上アリシ日数</b>   |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |        |   |
| 自                            | 至    |      | 日数   | 自    | 至    |       | 日数    |       |       |      |      |      |        |   |
| 日                            | 月    | 日    | 月    | 日    | 月    | 日     | 月     |       |       |      |      |      |        |   |
| 28                           | Ⅲ    | 5    | Ⅳ    | 9    | 21   | Ⅲ     | 6     | Ⅶ     | 16    |      |      |      |        |   |
| 10                           | Ⅶ    | 21   | Ⅶ    | 12   | 30   | Ⅶ     | 18    | Ⅷ     | 19    |      |      |      |        |   |
| 25                           | Ⅷ    | 6    | Ⅸ    | 13   | 10   | Ⅸ     | 26    | Ⅸ     | 17    |      |      |      |        |   |
| <b>第十一表 降水ノ引續キ十日以上無カリシ日数</b> |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |        |   |
| 自                            | 至    |      | 日数   | 自    | 至    |       | 日数    |       |       |      |      |      |        |   |
| 日                            | 月    | 日    | 月    | 日    | 月    | 日     | 月     |       |       |      |      |      |        |   |
| 11                           | Ⅲ    | 20   | Ⅲ    | 10   | 3    | Ⅹ     | 16    | Ⅹ     | 14    |      |      |      |        |   |



| 月                           | 一      | 二      | 三      | 四      | 五      | 六      | 七      | 八      | 九      | 十      | 十一     | 十二    | 全     | 年 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---|
| <b>第十二表 風 速 度 (米/秒)</b>     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |   |
| 2 <sup>h</sup>              | 4.03   | 4.37   | 4.68   | 3.80   | 2.85   | 2.69   | 1.87   | 2.58   | 2.09   | 3.71   | 3.77   | 4.71  | 3.43  |   |
| 6 <sup>h</sup>              | 3.80   | 3.94   | 4.19   | 3.46   | 2.66   | 2.38   | 2.05   | 2.29   | 1.81   | 3.60   | 3.57   | 4.61  | 3.20  |   |
| 10 <sup>h</sup>             | 4.28   | 3.78   | 4.97   | 3.62   | 3.21   | 3.17   | 2.12   | 2.20   | 2.01   | 2.71   | 3.96   | 4.42  | 3.37  |   |
| 14 <sup>h</sup>             | 5.90   | 4.95   | 6.38   | 5.57   | 4.33   | 4.44   | 3.27   | 3.43   | 3.08   | 4.38   | 5.15   | 5.57  | 4.70  |   |
| 18 <sup>h</sup>             | 4.47   | 3.69   | 5.71   | 5.04   | 4.21   | 3.86   | 2.69   | 2.59   | 1.94   | 3.10   | 3.74   | 3.92  | 3.75  |   |
| 22 <sup>h</sup>             | 3.80   | 3.70   | 4.61   | 3.46   | 2.72   | 2.74   | 1.94   | 2.42   | 1.93   | 3.12   | 3.73   | 4.00  | 3.18  |   |
| 平 均                         | 4.38   | 4.07   | 5.09   | 4.16   | 3.33   | 3.21   | 2.32   | 2.59   | 2.14   | 3.44   | 3.99   | 4.54  | 3.61  |   |
| 全 程                         | 383.00 | 353.53 | 424.24 | 358.31 | 288.36 | 270.44 | 207.76 | 222.71 | 189.12 | 303.14 | 335.70 | 395.4 | 311.0 |   |
| 全 平 均                       | 4.43   | 4.09   | 4.90   | 4.14   | 3.34   | 3.13   | 2.40   | 2.58   | 2.18   | 3.50   | 3.89   | 4.58  | 3.60  |   |
| 最 強                         | 13.7   | 16.9   | 17.4   | 17.7   | 15.8   | 12.3   | 10.0   | 1.46   | 10.3   | 13.8   | 13.9   | 17.1  | 17.7  |   |
| 其 方 向                       | NNW    | N      | NW     | N      | N      | N      | NNW    | ESE    | N      | N      | N      | N     | N     |   |
| 日                           | 12     | 11     | 16     | 2      | 3      | 11     | 5      | 29     | 26     | 28     | 26     | 9     | 2     | 冊 |
| <b>第十三表 暴 風 日 數</b>         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |   |
| 強 烈 颶 風                     | 11     | 7      | 10     | 5      | 5      | 4      | 1      | 1      | 1      | 4      | 6      | 8     | 63    |   |
| 風                           | —      | 2      | 3      | 4      | 1      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 1     | 11    |   |
| 合 計                         | 11     | 9      | 13     | 9      | 6      | 4      | 1      | 1      | 1      | 4      | 6      | 9     | 74    |   |
| <b>第十四表 方 向 別 最 大 風 速 度</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |   |
| 北 々 東                       | 12.9   | 16.9   | 15.7   | 17.7   | 15.8   | 12.3   | 9.1    | 7.3    | 10.3   | 13.8   | 13.9   | 17.1  | 17.7  |   |
| 北 北 東                       | 8.1    | 4.2    | 12.9   | 11.1   | 4.4    | 7.0    | 4.2    | 6.3    | 2.0    | 1.9    | 3.9    | 2.9   | 12.9  |   |
| 東 北 東                       | 3.8    | 2.0    | 3.9    | 6.9    | 2.5    | 7.9    | 5.6    | 3.2    | 3.3    | 2.6    | 1.6    | 2.9   | 7.9   |   |
| 東 南 東                       | 2.2    | 2.4    | 4.6    | 2.3    | 3.0    | 5.0    | 2.4    | 2.8    | 2.6    | 1.8    | 3.1    | 2.5   | 5.0   |   |
| 南 々 東                       | 2.9    | 3.7    | 4.2    | 6.4    | 9.4    | 6.4    | 4.3    | 11.3   | 8.2    | 4.5    | 3.6    | 5.5   | 11.3  |   |
| 南 南 東                       | 3.7    | 5.1    | 6.6    | 7.2    | 8.4    | 8.4    | 6.7    | 14.6   | 9.5    | 12.0   | 7.1    | 5.1   | 14.6  |   |
| 南 々 東                       | 5.5    | 5.8    | 5.5    | 6.4    | 6.8    | 8.2    | 5.2    | 4.5    | 4.6    | 5.7    | 5.8    | 4.0   | 8.2   |   |
| 南 々 東                       | 3.1    | 4.0    | 5.7    | 6.3    | 6.4    | 3.2    | 4.8    | 3.8    | 6.0    | 4.5    | 4.3    | 3.6   | 6.4   |   |
| 南 々 西                       | 3.6    | 4.1    | 4.2    | 5.0    | 3.7    | 3.3    | 3.3    | 2.6    | 4.2    | 3.2    | 2.6    | 2.3   | 5.0   |   |
| 南 々 西                       | 2.9    | 2.7    | 2.3    | 2.2    | 4.0    | 4.0    | 2.9    | 2.3    | 2.7    | 2.3    | 2.2    | 1.8   | 4.0   |   |
| 南 南 西                       | 3.0    | 3.0    | 3.6    | 2.8    | 2.9    | 2.3    | 3.5    | 2.5    | 3.0    | 3.2    | 1.7    | 3.3   | 3.6   |   |
| 西 南 西                       | 10.0   | 3.6    | 4.0    | 2.4    | 3.3    | 4.9    | 4.8    | 2.7    | 3.6    | 5.4    | 1.5    | 3.9   | 10.0  |   |
| 西 西 西                       | 8.9    | 8.6    | 11.1   | 3.3    | 4.4    | 3.4    | 3.9    | 3.1    | 2.7    | 2.7    | 4.0    | 12.8  | 12.8  |   |
| 西 北 西                       | 6.1    | 12.2   | 10.5   | 9.8    | 9.2    | 4.0    | 3.7    | 3.3    | 5.0    | 6.3    | 8.2    | 12.0  | 12.2  |   |
| 北 々 西                       | 13.0   | 15.4   | 17.4   | 10.6   | 11.6   | 6.5    | 4.0    | 7.0    | 5.4    | 7.2    | 11.5   | 11.0  | 17.4  |   |
| 北 々 西                       | 13.7   | 15.8   | 14.5   | 16.5   | 11.7   | 10.1   | 10.0   | 7.4    | 9.5    | 10.4   | 10.9   | 15.0  | 16.5  |   |
| 最 大                         | 13.7   | 16.9   | 17.4   | 17.7   | 15.8   | 12.3   | 10.0   | 14.6   | 10.3   | 13.8   | 13.9   | 17.1  | 17.7  |   |

| 月                           | 一      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六     | 七     | 八       | 九     | 十     | 十一     | 十二     | 全      | 年 |
|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|---|
| <b>第十五表 風 向 觀 測 回 數</b>     |        |       |       |       |       |       |       |         |       |       |        |        |        |   |
| 北 々 東                       | 41     | 17    | 50    | 31    | 22    | 28    | 12    | 7       | 16    | 30    | 33     | 25     | 312    |   |
| 北 北 東                       | 1      | 1     | 2     | 4     | 2     | 1     | 3     | 1       | 3     | 2     | 3      | 2      | 25     |   |
| 東 北 東                       | 1      | 1     | 1     | 1     | 3     | —     | 1     | 3       | 7     | 4     | 1      | 2      | 25     |   |
| 東 南 東                       | 1      | 1     | —     | 2     | 2     | 2     | 2     | 6       | 3     | 4     | 1      | 2      | 26     |   |
| 東 南 東                       | 4      | 6     | 8     | 9     | 17    | 23    | 23    | 31      | 14    | 9     | 3      | 2      | 149    |   |
| 南 々 東                       | 9      | 12    | 15    | 25    | 24    | 36    | 41    | 33      | 23    | 11    | 8      | 3      | 240    |   |
| 南 南 東                       | 3      | 12    | 14    | 8     | 16    | 16    | 21    | 18      | 11    | 10    | 10     | 3      | 142    |   |
| 南 々 東                       | 3      | 6     | 2     | 7     | 7     | 2     | 12    | 9       | 7     | 2     | —      | 1      | 58     |   |
| 南 南 西                       | 3      | 4     | —     | 7     | 9     | 10    | 10    | 4       | 6     | 3     | 2      | 1      | 59     |   |
| 南 々 西                       | —      | 1     | 1     | 1     | 8     | 5     | 8     | 6       | 4     | 3     | 2      | —      | 39     |   |
| 南 南 西                       | 3      | 1     | 5     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6       | 7     | 4     | 2      | 1      | 43     |   |
| 西 南 西                       | 3      | 3     | 8     | 3     | —     | 2     | 5     | 4       | 5     | 1     | —      | 3      | 37     |   |
| 西 西 西                       | 6      | 6     | 1     | 4     | 2     | 4     | 2     | 2       | 8     | 2     | 4      | 3      | 44     |   |
| 西 北 西                       | 5      | 10    | 9     | 6     | 7     | 3     | 2     | 5       | 7     | 10    | 10     | 12     | 86     |   |
| 北 々 西                       | 31     | 17    | 21    | 14    | 26    | 13    | 12    | 11      | 19    | 25    | 38     | 38     | 265    |   |
| 北 々 西                       | 69     | 67    | 45    | 51    | 30    | 26    | 18    | 31      | 24    | 64    | 59     | 85     | 569    |   |
| 靜 穩                         | 3      | 3     | 4     | 5     | 8     | 5     | 9     | 9       | 16    | 2     | 4      | 3      | 71     |   |
| <b>第十六表 方 向 別 平 均 風 速 度</b> |        |       |       |       |       |       |       |         |       |       |        |        |        |   |
| 北                           | 6.0    | 5.2   | 7.1   | 6.9   | 4.9   | 4.9   | 3.0   | 2.2     | 2.7   | 4.5   | 5.9    | 5.3    | 5.5    |   |
| 北 々 東                       | 3.4    | 4.2   | 2.4   | 7.6   | 2.6   | 0.8   | 1.2   | 0.9     | 1.2   | 1.2   | 2.1    | 1.9    | 2.8    |   |
| 北 北 東                       | 2.1    | 2.0   | 0.8   | 0.5   | 1.2   | —     | 1.6   | 1.9     | 1.2   | 2.0   | 1.2    | 2.1    | 1.5    |   |
| 東 北 東                       | 2.2    | 2.2   | —     | 0.9   | 1.4   | 1.8   | 1.1   | 1.6     | 0.6   | 1.3   | 1.8    | 2.0    | 1.4    |   |
| 東 南 東                       | 1.6    | 1.9   | 2.3   | 2.9   | 3.4   | 3.0   | 2.2   | 3.0     | 2.5   | 1.4   | 1.7    | 1.4    | 2.6    |   |
| 東 南 東                       | 2.2    | 2.1   | 3.1   | 3.7   | 3.3   | 3.5   | 2.9   | 3.9     | 2.8   | 3.7   | 2.4    | 1.9    | 3.2    |   |
| 南 々 東                       | 2.9    | 2.3   | 2.4   | 3.3   | 3.3   | 3.9   | 2.6   | 2.4     | 2.5   | 2.9   | 3.3    | 2.0    | 2.8    |   |
| 南 南 東                       | 2.2    | 1.9   | 4.2   | 2.5   | 2.6   | 1.1   | 2.2   | 1.3     | 3.1   | 2.5   | —      | 1.3    | 2.2    |   |
| 南 々 西                       | 2.0    | 2.2   | —     | 2.2   | 1.6   | 1.5   | 1.7   | 1.7     | 1.8   | 1.9   | 2.2    | 1.2    | 1.8    |   |
| 南 南 西                       | —      | 0.9   | 0.9   | 1.9   | 1.7   | 1.9   | 1.4   | 1.1     | 1.4   | 1.2   | 1.9    | —      | 1.5    |   |
| 南 々 西                       | 1.9    | 1.5   | 1.4   | 1.7   | 1.3   | 1.7   | 1.2   | 1.4     | 1.4   | 1.2   | 1.4    | 0.9    | 1.4    |   |
| 西 南 西                       | 3.3    | 1.8   | 2.2   | 1.4   | —     | 2.1   | 2.3   | 1.3     | 1.7   | 1.2   | —      | 2.6    | 2.0    |   |
| 西 西 西                       | 3.3    | 4.8   | 4.4   | 1.9   | 1.3   | 1.1   | 2.6   | 2.1     | 1.7   | 2.6   | 2.0    | 6.6    | 2.8    |   |
| 西 北 西                       | 2.3    | 4.4   | 4.5   | 3.5   | 3.7   | 2.1   | 2.1   | 2.1     | 1.9   | 2.8   | 3.1    | 4.3    | 3.4    |   |
| 北 々 西                       | 4.5    | 3.4   | 5.6   | 3.0   | 4.0   | 2.9   | 2.7   | 2.0     | 2.4   | 3.6   | 3.8    | 4.8    | 3.8    |   |
| 北 々 西                       | 4.6    | 5.4   | 6.4   | 4.7   | 4.2   | 3.5   | 2.9   | 2.5     | 3.0   | 4.1   | 4.4    | 4.9    | 4.6    |   |
| 靜 穩                         | 0.4    | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.3   | 0.3   | 0.2   | 0.3     | 0.2   | 0.3   | 0.4    | 0.2    | 0.2    |   |
| <b>第十七表 風ノ平均方向及其ノ回數</b>     |        |       |       |       |       |       |       |         |       |       |        |        |        |   |
| 平均方向                        | N22°W  | N21°W | N12°W | N 1°E | N26°E | N64°E | S67°E | E N88°E | N15°E | N14°W | N23°W  | N26°W  | N 5°W  |   |
| 同上回數                        | 67     | 45    | 48    | 35    | 18    | 24    | 31    | 26      | 14    | 53    | 64     | 79     | 33     |   |
| 北 分                         | +116.0 | +71.4 | +87.4 | +63.3 | +30.0 | +18.9 | -22.3 | +1.7    | +23.6 | +94.7 | +105.7 | +132.0 | +723.3 |   |
| 東 分                         | -46.2  | -26.9 | -18.7 | +1.0  | +14.4 | +38.1 | +53.6 | +49.2   | +6.4  | -24.0 | -44.6  | -65.7  | -63.5  |   |
| 觀測回數                        | 186    | 168   | 186   | 180   | 18.6  | 180   | 186   | 186     | 180   | 186   | 180    | 186    | 2190   |   |



| 月                  | 一月     | 二月     | 三月     | 四月     | 五月     | 六月     | 七月     | 八月     | 九月    | 十月     | 十一月    | 十二月    | 全年      |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|
| 第十八表 日照時數 (チヨルダン式) |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |         |
| 4h-5h              | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —     | —      | —      | —      | —       |
| 5h-6h              | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —     | —      | —      | —      | —       |
| 6h-7h              | —      | —      | —      | 0.20   | 5.36   | 5.42   | 3.32   | 1.10   | —     | —      | —      | —      | 15.40   |
| 7h-8h              | —      | 0.67   | 4.57   | 9.89   | 15.24  | 9.82   | 12.65  | 9.62   | 0.60  | 2.15   | 0.05   | —      | 65.26   |
| 8h-9h              | 8.68   | 14.73  | 18.30  | 19.14  | 18.79  | 12.73  | 12.49  | 12.03  | 3.68  | 19.48  | 12.99  | 8.82   | 161.86  |
| 9h-10h             | 24.50  | 19.70  | 19.65  | 21.38  | 17.78  | 15.51  | 13.10  | 12.80  | 6.76  | 20.46  | 19.06  | 22.17  | 212.87  |
| 10h-11h            | 26.24  | 21.07  | 22.05  | 22.50  | 16.80  | 16.22  | 14.79  | 14.14  | 7.71  | 21.64  | 19.33  | 24.62  | 227.11  |
| 11h-12h            | 24.84  | 21.60  | 20.84  | 22.12  | 17.36  | 17.78  | 16.64  | 12.41  | 8.41  | 21.63  | 19.68  | 24.24  | 228.55  |
| 12h-13h            | 23.83  | 21.83  | 21.55  | 20.51  | 16.09  | 18.75  | 14.85  | 15.29  | 9.68  | 21.52  | 20.68  | 23.13  | 227.71  |
| 13h-14h            | 24.22  | 20.96  | 19.30  | 21.25  | 16.02  | 18.41  | 15.84  | 16.78  | 8.08  | 22.16  | 20.33  | 22.73  | 226.08  |
| 14h-15h            | 27.45  | 19.41  | 20.25  | 20.48  | 16.83  | 17.86  | 15.43  | 14.19  | 7.30  | 22.11  | 19.80  | 21.54  | 222.65  |
| 15h-16h            | 25.29  | 18.88  | 19.60  | 17.65  | 17.94  | 16.45  | 15.60  | 13.88  | 9.19  | 21.33  | 20.32  | 22.52  | 216.65  |
| 16h-17h            | 22.60  | 16.28  | 19.83  | 17.43  | 16.65  | 13.73  | 14.37  | 12.73  | 8.00  | 19.83  | 17.30  | 21.18  | 199.93  |
| 17h-18h            | 5.42   | 10.10  | 16.58  | 13.56  | 16.92  | 10.73  | 9.33   | 9.95   | 4.04  | 15.60  | 8.28   | 5.28   | 125.79  |
| 18h-19h            | —      | 0.40   | 4.86   | 7.19   | 11.59  | 7.34   | 4.48   | 4.12   | 0.65  | 0.76   | 0.05   | —      | 41.44   |
| 19h-20h            | —      | —      | —      | 0.18   | 2.62   | 0.30   | —      | —      | —     | —      | —      | —      | 5.77    |
| 合計                 | 213.07 | 185.63 | 207.38 | 213.48 | 206.04 | 183.37 | 163.19 | 150.04 | 72.10 | 208.67 | 177.87 | 196.23 | 2177.07 |
| 晝間時數<br>= 對スル%     | 69     | 61     | 56     | 54     | 47     | 42     | 37     | 36     | 19    | 60     | 58     | 65     | 49      |

| 第十九表 最低地温 (攝氏) |       |       |       |      |      |       |       |       |       |      |      |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| 平均             | -5.33 | -3.84 | -1.82 | 3.57 | 8.21 | 14.23 | 19.13 | 19.03 | 15.72 | 8.51 | 1.50 | -2.94 | 6.16  |
| 最低             | -10.5 | -8.4  | -8.2  | -6.0 | -1.7 | 5.7   | 15.7  | 14.9  | 10.3  | 2.4  | -3.6 | -8.0  | -10.5 |
| 日              | 18    | 9     | 24    | 12   | 3    | 4     | 1     | 5     | 17    | 19   | 23   | 25    | 18    |

| 第二十表 地中温度 (攝氏) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 深サ 0.0 m       | 2.78  | 4.79  | 7.09  | 12.82 | 18.09 | 23.07 | 26.07 | 26.13 | 21.86 | 17.07 | 9.83  | 4.48  | 14.51 |
| 0.05 m         | 3.05  | 4.68  | 6.84  | 12.24 | 16.93 | 22.08 | 24.97 | 25.61 | 21.89 | 17.61 | 10.77 | 5.42  | 14.34 |
| 0.1 m          | 3.08  | 4.45  | 6.62  | 12.10 | 16.72 | 21.79 | 24.83 | 25.55 | 21.97 | 17.80 | 11.06 | 5.57  | 14.30 |
| 0.2 m          | 3.69  | 4.67  | 6.73  | 11.68 | 16.42 | 21.38 | 24.46 | 25.28 | 22.04 | 18.12 | 11.67 | 6.36  | 14.38 |
| 0.3 m          | 3.95  | 4.56  | 6.49  | 11.10 | 15.80 | 20.66 | 23.73 | 24.71 | 21.73 | 18.05 | 11.90 | 6.82  | 14.13 |
| 0.5 m          | 4.47  | 4.62  | 7.23  | 10.78 | 15.35 | 19.42 | 21.80 | 24.23 | 21.97 | 18.47 | 12.55 | 7.39  | 14.02 |
| 1.0 m          | 7.53  | 6.63  | 8.21  | 10.17 | 13.92 | 16.55 | 19.10 | 22.34 | 21.84 | 19.51 | 15.26 | 10.80 | 14.32 |
| 2.0 m          | 11.68 | 10.18 | 10.25 | 10.77 | 12.87 | 14.01 | 17.10 | 20.77 | 21.16 | 19.82 | 17.62 | 14.39 | 15.06 |
| 3.0 m          | 15.62 | 14.31 | 13.04 | 12.75 | 13.30 | 13.37 | 16.45 | 20.10 | 21.08 | 20.15 | 19.07 | 17.15 | 16.37 |
| 5.0 m          | 17.41 | 16.72 | 15.58 | 15.22 | 14.36 | 14.20 | 15.18 | 17.42 | 19.55 | 19.51 | 18.51 | 17.51 | 16.76 |

| 第二十一表 地中温度ノ極 |      |                |      |      |                |     |      |  |  |  |  |  |  |
|--------------|------|----------------|------|------|----------------|-----|------|--|--|--|--|--|--|
| 深サ           | 最高   | 日              | 月    | 最低   | 日              | 月   | 較差   |  |  |  |  |  |  |
| 0.0 m        | 39.6 | 1              | VIII | -1.0 | 26             | I   | 40.6 |  |  |  |  |  |  |
| 0.05 m       | 32.7 | 2              | VIII | 0.7  | 26             | I   | 32.0 |  |  |  |  |  |  |
| 0.1 m        | 30.4 | 1              | VIII | 1.3  | 25, 26         | I   | 29.1 |  |  |  |  |  |  |
| 0.2 m        | 28.5 | 2              | VIII | 2.2  | 24-27          | I   | 26.3 |  |  |  |  |  |  |
| 0.3 m        | 27.8 | 2              | VIII | 2.5  | 26-28          | I   | 25.3 |  |  |  |  |  |  |
| 0.5 m        | 25.7 | 3              | VIII | 3.3  | —              | I   | 22.4 |  |  |  |  |  |  |
| 1.0 m        | 22.9 | 30             | VIII | 6.2  | 10-12          | I   | 16.7 |  |  |  |  |  |  |
| 2.0 m        | 21.5 | 23             | VIII | 10.0 | 11, 13, 14, 20 | II  | 11.5 |  |  |  |  |  |  |
| 3.0 m        | 21.2 | 11, 12, 25, 26 | N    | 12.6 | 29-31          | III | 8.6  |  |  |  |  |  |  |
| 5.0 m        | 20.0 | 27             | N    | 13.8 | 2-13           | IV  | 6.2  |  |  |  |  |  |  |

| 月                  | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 | 全年  |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 第廿二表 天氣日數          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 降水                 | 7  | 9  | 9  | 13 | 11 | 14 | 15 | 22 | 19 | 8  | 8   | 7   | 142 |
| 水 $\geq 0.1mm$     | 7  | 9  | 9  | 13 | 11 | 14 | 15 | 22 | 19 | 8  | 8   | 7   | 142 |
| 水 $\geq 1.0mm$     | 7  | 5  | 8  | 9  | 7  | 10 | 11 | 18 | 16 | 6  | 5   | 5   | 107 |
| 雪                  | 5  | 8  | 5  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 3   | 22  |
| 霧                  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 1   | 3   |
| 電                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 3   |
| 雷                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 3  | 7  | 6  | 2  | 1   | 0   | 22  |
| 霽                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 1   | 0   | 3   |
| 快曇                 | 11 | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 0  | 3  | 3  | 3  | 0   | 0   | 12  |
| 不曇                 | 2  | 8  | 9  | 11 | 16 | 20 | 22 | 19 | 23 | 10 | 6   | 5   | 62  |
| 晴天                 | 1  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 2  | 8  | 13 | 4  | 4   | 2   | 55  |
| 照風                 | 11 | 9  | 13 | 9  | 6  | 4  | 1  | 1  | 1  | 4  | 6   | 9   | 74  |
| 霜                  | 22 | 10 | 5  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7   | 13  | 59  |
| 氣                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 最低 $< 90^\circ$    | 23 | 17 | 8  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 17  | 67  |
| 平均 $< 0^\circ$     | 2  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 3   |
| 最高 $< 0^\circ$     | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 最低 $\geq 25^\circ$ | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   |
| 平均 $\geq 25^\circ$ | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 11 | 13 | 2  | 0   | 0   | 27  |
| 最高 $\geq 25^\circ$ | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 23 | 25 | 24 | 13 | 4  | 0   | 0   | 95  |
| 最低 $\geq 30^\circ$ | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 平均 $\geq 30^\circ$ | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 11 | 11 | 2  | 0   | 0   | 25  |
| 最高 $\geq 30^\circ$ | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   |
| 最低 $\geq 35^\circ$ | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 凍霧                 | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 2   |
| 雨                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 水                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 積                  | 1  | 2  | 4  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 9   |
| 降雪                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 水                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 積                  | 1  | 2  | 4  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 9   |
| 降水                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 2  | 3  | 1  | 0   | 0   | 8   |
| 日量 $\geq 30mm$     | 4  | 3  | 5  | 2  | 3  | 1  | 4  | 3  | 2  | 0  | 1   | 3   | 31  |
| 日量 $\geq 0.0mm$    | 0  | 2  | 1  | 0  | 1  | 4  | 2  | 7  | 10 | 2  | 0   | 0   | 29  |
| 四時雨量 $\geq 10mm$   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 地震回数               | 0  | 0  | 1  | 2  | 0  | 2  | 5  | 0  | 1  | 0  | 0   | 1   | 12  |
| 有無                 | 41 | 16 | 35 | 33 | 53 | 32 | 50 | 70 | 90 | 66 | 45  | 41  | 572 |

| 第廿三表 季節                       |       |    |     |    |        |     |                    |       |                            |       |    |                            |     |
|-------------------------------|-------|----|-----|----|--------|-----|--------------------|-------|----------------------------|-------|----|----------------------------|-----|
| 總日數                           | 初 終 日 |    |     |    | 最大繼續日數 |     |                    |       | 本年<br>候期<br>ルモノ<br>ニ<br>屬ス |       |    |                            |     |
|                               | 初日    | 終日 | 初日  | 終日 | 自      | 至   | 日數                 |       |                            |       |    |                            |     |
| 最低氣温 $\geq 25^\circ$          | 1     | 31 | VII | 31 | VII    | 1   | 31                 | VII   | 31                         | VII   | 1  | 本年<br>候期<br>ルモノ<br>ニ<br>屬ス |     |
| 平均氣温 $\geq 25^\circ$          | 27    | 18 | VI  | 9  | VII    | 84  | 28                 | VII   | 4                          | VIII  | 8  |                            |     |
| 最高氣温 $\geq 25^\circ$          | 95    | 26 | III | 12 | X      | 170 | 20                 | VII   | 5                          | VIII  | 17 |                            |     |
| 最高氣温 $\geq 30^\circ$          | 25    | 18 | VI  | 9  | VII    | 84  | 28                 | VII   | 4                          | VIII  | 8  |                            |     |
| 前年(1934)ヨリ本年(1935)ニ亙ル寒候期間ニ於ケル |       |    |     |    |        |     |                    |       |                            |       |    |                            |     |
| 最低氣温 $< 0^\circ$              | 64    | 29 | XI  | 3  | III    | 126 | 17                 | I     | 29                         | I     | 13 | 10                         | XII |
| 平均氣温 $< 0^\circ$              | 3     | 7  | I   | 7  | II     | 32  | (7.19)7            | I, II | (7.19)7                    | I, II | 1  | —                          | —   |
| 最高氣温 $< 0^\circ$              | 0     | —  | —   | —  | —      | —   | —                  | —     | —                          | —     | —  | —                          | —   |
| 最低地温 $< 0^\circ$              | 123   | 29 | X   | 4  | V      | 188 | 26                 | XII   | 10                         | —     | —  | —                          | —   |
| 霜                             | 51    | 10 | XI  | 8  | III    | 150 | 6                  | I     | 14                         | I     | 9  | 12                         | XI  |
| 雪                             | 21    | 29 | XII | 1  | III    | 94  | (18.12)<br>(21.31) | I, II | (7.13)<br>22.1             | I, II | 2  | 17                         | XII |
| 積雪                            | 9     | 29 | XII | 1  | III    | 94  | 29                 | VII   | 1                          | III   | 4  | 28                         | XII |

| 第廿四表 日照時數 (カンベル) |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |         |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|
| 月                | 一月     | 二月     | 三月     | 四月     | 五月     | 六月     | 七月     | 八月     | 九月    | 十月     | 十一月    | 十二月    | 全年      |
| 合計               | 223.37 | 183.98 | 202.06 | 202.65 | 195.04 | 176.47 | 158.56 | 149.89 | 74.65 | 203.39 | 178.37 | 199.06 | 2147.49 |
| 晝間時數<br>= 對スル%   | 72     | 60     | 55     | 52     |        |        |        |        |       |        |        |        |         |



第廿五表

半 旬 期 平

| 半旬期 | 本 年         |       |              |       |      |       |       | 平 年         |       |              |       |      |       |       |      |
|-----|-------------|-------|--------------|-------|------|-------|-------|-------------|-------|--------------|-------|------|-------|-------|------|
|     | 氣 壓<br>+700 | 氣 溫   | 水 蒸 氣<br>張 力 | 濕 度   | 雲 量  | 風 速 度 | 降 水 量 | 氣 壓<br>+700 | 氣 溫   | 水 蒸 氣<br>張 力 | 濕 度   | 雲 量  | 風 速 度 | 降 水 量 |      |
| 一 月 | 1-5         | 53.33 | 3.53         | 3.73  | 63.5 | 2.8   | 4.99  | 1.4         | 52.42 | 2.17         | 3.22  | 60.1 | 3.1   | 4.72  | 2.5  |
|     | 6-10        | 56.41 | 2.48         | 3.38  | 61.5 | 3.1   | 3.30  | 3.1         | 54.12 | 2.41         | 3.29  | 60.4 | 3.5   | 4.42  | 4.5  |
|     | 11-15       | 53.12 | 3.82         | 3.72  | 60.7 | 2.9   | 4.98  | 1.2         | 53.23 | 2.45         | 3.23  | 58.9 | 3.4   | 4.67  | 4.4  |
|     | 16-20       | 45.34 | 1.05         | 2.93  | 58.3 | 3.8   | 4.43  | 3.1         | 52.43 | 2.24         | 3.16  | 58.7 | 3.7   | 4.74  | 2.1  |
|     | 21-25       | 48.36 | 1.34         | 2.58  | 52.6 | 2.7   | 5.01  | 0.0         | 53.18 | 1.75         | 3.11  | 59.9 | 3.8   | 4.55  | 4.4  |
|     | 26-30       | 54.60 | 2.55         | 3.13  | 56.9 | 4.1   | 3.93  | 2.4         | 53.10 | 1.90         | 3.08  | 58.6 | 3.7   | 4.85  | 3.8  |
| 二 月 | 31-4        | 52.57 | 2.62         | 3.31  | 60.3 | 4.4   | 3.79  | 4.9         | 52.47 | 2.19         | 3.22  | 59.5 | 3.7   | 4.47  | 6.5  |
|     | 5-9         | 54.82 | 1.25         | 2.72  | 55.2 | 3.6   | 5.54  | 0.0         | 52.42 | 2.05         | 3.12  | 58.6 | 4.0   | 4.55  | 6.8  |
|     | 10-14       | 52.85 | 3.96         | 3.74  | 52.9 | 5.9   | 4.23  | 2.5         | 52.28 | 2.00         | 3.04  | 57.5 | 4.0   | 4.71  | 5.3  |
|     | 15-19       | 54.97 | 4.92         | 3.91  | 61.9 | 6.0   | 3.18  | 0.3         | 52.11 | 3.03         | 3.35  | 57.6 | 4.5   | 4.72  | 8.7  |
|     | 20-24       | 54.81 | 4.08         | 3.29  | 54.1 | 4.3   | 4.65  | 12.9        | 52.34 | 3.40         | 3.52  | 59.5 | 4.8   | 4.52  | 8.1  |
|     | 25-1        | 52.13 | 6.47         | 5.00  | 69.9 | 6.8   | 3.18  | 24.3        | 52.21 | 3.60         | 3.56  | 59.2 | 5.2   | 4.61  | 10.0 |
| 三 月 | 2-6         | 48.39 | 4.24         | 3.48  | 56.6 | 4.4   | 4.87  | 0.0         | 52.33 | 4.10         | 3.54  | 56.7 | 5.0   | 4.87  | 7.0  |
|     | 7-11        | 51.42 | 5.68         | 3.34  | 48.9 | 3.1   | 5.91  | 2.9         | 52.67 | 4.87         | 3.81  | 58.4 | 5.1   | 4.84  | 10.0 |
|     | 12-16       | 51.43 | 6.04         | 3.21  | 46.6 | 3.5   | 5.34  | 0.0         | 51.34 | 4.94         | 3.97  | 60.2 | 5.3   | 4.87  | 11.5 |
|     | 17-21       | 51.00 | 8.50         | 4.73  | 55.2 | 7.1   | 4.48  | 1.1         | 52.17 | 6.16         | 4.05  | 57.3 | 4.6   | 4.94  | 9.8  |
|     | 22-26       | 52.24 | 4.23         | 3.74  | 61.8 | 5.8   | 5.35  | 49.5        | 51.96 | 6.96         | 4.51  | 59.7 | 5.8   | 4.80  | 13.3 |
|     | 27-31       | 53.47 | 5.42         | 4.63  | 68.8 | 8.2   | 3.66  | 14.6        | 53.88 | 7.65         | 4.83  | 61.4 | 5.8   | 4.47  | 7.6  |
| 四 月 | 1-5         | 54.95 | 6.06         | 4.69  | 67.3 | 5.1   | 4.35  | 12.1        | 53.28 | 9.38         | 5.75  | 64.3 | 6.4   | 4.12  | 17.7 |
|     | 6-10        | 57.45 | 9.54         | 6.22  | 70.0 | 8.2   | 3.15  | 11.6        | 52.07 | 9.81         | 5.89  | 63.8 | 6.3   | 4.28  | 14.5 |
|     | 11-15       | 49.73 | 12.01        | 6.91  | 64.2 | 5.6   | 4.43  | 13.0        | 51.32 | 11.03        | 6.56  | 65.7 | 6.7   | 4.16  | 13.2 |
|     | 16-20       | 53.57 | 9.66         | 5.91  | 67.0 | 6.1   | 4.25  | 7.4         | 51.68 | 12.26        | 6.78  | 63.0 | 5.5   | 4.28  | 12.1 |
|     | 21-25       | 51.33 | 14.61        | 6.69  | 53.7 | 4.8   | 4.69  | 0.0         | 51.00 | 13.06        | 7.67  | 66.7 | 6.3   | 4.26  | 11.0 |
|     | 26-30       | 48.31 | 15.82        | 9.18  | 68.4 | 6.6   | 4.01  | 12.2        | 50.91 | 13.90        | 7.99  | 66.7 | 6.7   | 3.81  | 12.9 |
| 五 月 | 1-5         | 49.44 | 11.63        | 5.28  | 51.7 | 4.8   | 5.45  | 0.5         | 51.71 | 14.44        | 8.45  | 69.4 | 6.4   | 3.47  | 15.6 |
|     | 6-10        | 49.31 | 16.59        | 9.48  | 69.2 | 6.3   | 3.45  | 0.9         | 50.08 | 15.25        | 9.17  | 71.6 | 6.9   | 3.37  | 17.7 |
|     | 11-15       | 54.65 | 13.60        | 9.69  | 83.8 | 9.9   | 2.03  | 23.7        | 48.74 | 15.24        | 9.28  | 71.9 | 7.1   | 3.59  | 20.4 |
|     | 16-20       | 46.97 | 16.04        | 9.78  | 73.4 | 7.2   | 3.08  | 11.8        | 49.91 | 16.29        | 9.91  | 72.2 | 6.5   | 3.38  | 12.5 |
|     | 21-25       | 50.66 | 15.86        | 9.74  | 74.0 | 4.4   | 2.88  | 15.5        | 48.76 | 16.36        | 9.92  | 72.4 | 6.9   | 3.41  | 26.5 |
|     | 26-30       | 49.94 | 18.69        | 11.85 | 75.2 | 8.6   | 2.55  | 7.2         | 48.96 | 17.50        | 10.67 | 72.5 | 6.9   | 3.14  | 14.4 |
| 六 月 | 31-4        | 50.95 | 17.22        | 8.97  | 63.0 | 4.7   | 4.15  | 13.2        | 49.23 | 18.58        | 11.56 | 73.2 | 7.3   | 3.19  | 19.4 |
|     | 5-9         | 47.89 | 20.37        | 12.37 | 71.4 | 6.3   | 2.75  | 22.1        | 48.23 | 19.17        | 12.40 | 76.2 | 7.7   | 2.83  | 28.1 |
|     | 10-14       | 46.42 | 19.54        | 10.63 | 64.1 | 3.3   | 4.38  | 9.5         | 48.48 | 19.83        | 13.06 | 77.3 | 8.2   | 2.71  | 21.7 |
|     | 15-19       | 46.60 | 23.18        | 13.71 | 67.0 | 9.5   | 3.49  | 0.3         | 46.70 | 20.21        | 13.83 | 79.3 | 8.1   | 2.80  | 33.8 |
|     | 20-24       | 46.91 | 20.61        | 14.65 | 82.3 | 9.8   | 2.85  | 69.0        | 47.57 | 20.41        | 14.03 | 79.5 | 8.3   | 2.58  | 19.3 |
|     | 25-29       | 50.60 | 21.90        | 15.97 | 82.3 | 9.7   | 2.10  | 27.4        | 45.92 | 21.52        | 15.24 | 80.3 | 8.5   | 2.62  | 37.6 |

均 氣 象

| 半旬期   | 本 年         |       |              |       |      |       |       | 平 年         |       |              |       |      |       |       |      |
|-------|-------------|-------|--------------|-------|------|-------|-------|-------------|-------|--------------|-------|------|-------|-------|------|
|       | 氣 壓<br>+700 | 氣 溫   | 水 蒸 氣<br>張 力 | 濕 度   | 雲 量  | 風 速 度 | 降 水 量 | 氣 壓<br>+700 | 氣 溫   | 水 蒸 氣<br>張 力 | 濕 度   | 雲 量  | 風 速 度 | 降 水 量 |      |
| 七 月   | 30-4        | 48.49 | 23.92        | 18.30 | 83.4 | 9.4   | 1.95  | 29.0        | 47.12 | 22.50        | 16.25 | 80.0 | 8.3   | 2.52  | 28.3 |
|       | 5-9         | 47.02 | 23.86        | 15.94 | 74.1 | 7.8   | 2.98  | 44.1        | 47.65 | 22.84        | 16.74 | 81.5 | 8.3   | 2.43  | 30.5 |
|       | 10-14       | 50.60 | 21.53        | 15.69 | 82.6 | 9.3   | 2.06  | 6.7         | 48.36 | 23.65        | 17.89 | 82.8 | 8.1   | 2.31  | 29.2 |
|       | 15-19       | 43.94 | 22.86        | 17.27 | 83.5 | 9.4   | 2.39  | 17.9        | 49.16 | 24.84        | 18.82 | 81.4 | 7.9   | 2.39  | 31.7 |
|       | 20-24       | 49.96 | 25.20        | 18.64 | 79.2 | 6.5   | 2.29  | 5.6         | 48.86 | 25.09        | 19.28 | 81.9 | 7.5   | 2.20  | 27.9 |
|       | 25-29       | 49.97 | 24.59        | 17.89 | 78.3 | 7.8   | 2.12  | —           | 48.28 | 25.43        | 19.33 | 80.7 | 7.2   | 2.42  | 33.6 |
| 八 月   | 30-3        | 47.98 | 27.99        | 20.78 | 75.2 | 6.8   | 3.11  | 109.4       | 47.93 | 25.41        | 19.56 | 81.7 | 7.3   | 2.51  | 29.3 |
|       | 4-8         | 45.89 | 23.90        | 17.39 | 79.3 | 8.2   | 2.77  | 17.9        | 47.23 | 25.57        | 19.69 | 81.5 | 7.4   | 2.70  | 34.3 |
|       | 9-13        | 45.35 | 22.21        | 17.22 | 86.8 | 9.7   | 1.82  | 43.4        | 47.53 | 25.57        | 19.62 | 81.2 | 6.9   | 2.49  | 44.2 |
|       | 14-18       | 50.26 | 20.39        | 15.70 | 89.5 | 9.2   | 1.54  | 90.8        | 47.70 | 24.97        | 19.19 | 82.2 | 7.5   | 2.51  | 26.2 |
|       | 19-23       | 49.28 | 25.49        | 18.89 | 78.2 | 4.6   | 2.51  | 0.0         | 48.64 | 24.51        | 19.19 | 82.7 | 7.3   | 2.13  | 21.7 |
|       | 24-28       | 48.89 | 25.62        | 20.85 | 85.7 | 8.5   | 2.78  | 15.1        | 48.94 | 24.50        | 18.88 | 83.2 | 7.6   | 2.46  | 46.7 |
| 九 月   | 29-2        | 48.29 | 21.36        | 16.31 | 86.2 | 9.4   | 3.29  | 49.0        | 49.39 | 24.32        | 18.70 | 83.2 | 7.6   | 2.22  | 27.7 |
|       | 3-7         | 52.05 | 23.00        | 18.36 | 88.3 | 10.0  | 1.48  | 15.1        | 49.86 | 23.40        | 17.65 | 84.3 | 7.8   | 2.22  | 34.4 |
|       | 8-12        | 49.20 | 22.67        | 18.60 | 90.3 | 7.8   | 2.01  | 18.3        | 50.08 | 22.15        | 16.84 | 85.0 | 8.1   | 2.40  | 36.1 |
|       | 13-17       | 51.97 | 18.04        | 13.29 | 85.9 | 10.0  | 1.92  | 27.9        | 50.42 | 21.11        | 15.80 | 84.8 | 8.0   | 2.3.8 | 44.8 |
|       | 18-22       | 52.12 | 16.70        | 12.19 | 86.5 | 8.4   | 2.06  | 68.0        | 51.22 | 19.90        | 14.13 | 81.6 | 7.5   | 2.53  | 23.7 |
|       | 23-27       | 43.65 | 19.62        | 14.86 | 86.6 | 7.7   | 3.48  | 167.2       | 52.30 | 18.63        | 13.15 | 82.6 | 7.6   | 2.54  | 38.4 |
| 十 月   | 28-2        | 53.15 | 18.31        | 12.14 | 78.6 | 7.5   | 2.71  | 6.8         | 52.72 | 17.75        | 12.19 | 81.0 | 7.7   | 2.68  | 34.7 |
|       | 3-7         | 47.56 | 14.69        | 12.44 | 73.8 | 3.5   | 3.19  | 8.4         | 54.11 | 16.77        | 11.58 | 81.7 | 7.7   | 2.54  | 28.2 |
|       | 8-12        | 56.10 | 14.71        | 9.87  | 79.4 | 7.6   | 2.66  | 17.1        | 53.42 | 15.88        | 10.42 | 77.0 | 6.8   | 3.23  | 28.8 |
|       | 13-17       | 52.94 | 17.40        | 12.27 | 84.1 | 8.7   | 2.03  | 3.9         | 54.80 | 15.03        | 9.86  | 77.9 | 6.0   | 28.9  | 18.7 |
|       | 18-22       | 51.31 | 14.67        | 7.29  | 60.3 | 2.4   | 5.21  | —           | 54.38 | 14.18        | 9.18  | 76.0 | 5.7   | 3.31  | 17.1 |
|       | 23-27       | 56.85 | 11.75        | 7.88  | 75.9 | 4.4   | 3.45  | 47.0        | 55.56 | 13.42        | 8.64  | 75.3 | 5.5   | 3.19  | 14.5 |
| 十 一 月 | 28-1        | 50.91 | 13.37        | 6.66  | 60.1 | 0.8   | 5.20  | —           | 55.05 | 12.64        | 8.15  | 74.5 | 6.2   | 3.10  | 13.7 |
|       | 2-6         | 57.33 | 11.21        | 7.47  | 75.7 | 7.6   | 2.82  | 7.2         | 55.57 | 11.66        | 7.38  | 71.8 | 5.1   | 3.66  | 10.1 |
|       | 7-11        | 53.74 | 9.50         | 5.52  | 63.0 | 3.3   | 4.34  | —           | 54.24 | 10.52        | 6.68  | 69.9 | 4.9   | 3.86  | 9.2  |
|       | 12-16       | 55.21 | 8.97         | 5.28  | 62.4 | 4.3   | 4.42  | 1.1         | 55.62 | 9.79         | 6.34  | 69.3 | 4.6   | 3.79  | 9.7  |
|       | 17-21       | 57.86 | 6.84         | 5.39  | 73.5 | 5.8   | 3.27  | 8.8         | 55.24 | 9.35         | 5.96  | 67.4 | 4.7   | 4.20  | 7.9  |
|       | 22-26       | 55.17 | 9.57         | 6.12  | 69.4 | 4.9   | 4.23  | 14.6        | 55.72 | 8.25         | 5.57  | 67.7 | 3.9   | 3.98  | 7.8  |
| 十 二 月 | 27-1        | 59.67 | 6.99         | 4.96  | 66.9 | 6.2   | 3.72  | 2.4         | 54.83 | 7.04         | 4.87  | 64.6 | 3.7   | 4.41  | 4.6  |
|       | 2-6         | 51.49 | 7.56         | 4.70  | 61.0 | 4.1   | 5.22  | 1.9         | 55.14 | 6.15         | 4.50  | 63.3 | 3.8   | 4.39  | 3.4  |
|       | 7-11        | 49.50 | 5.99         | 4.13  | 57.3 | 3.2   | 5.56  | 0.0         | 55.05 | 5.29         | 4.20  | 62.6 | 4.1   | 4.42  | 4.4  |
|       | 12-16       | 54.55 | 2.58         | 2.73  | 51.0 | 0.8   | 4.76  | —           | 53.84 | 4.87         | 4.07  | 62.4 | 3.7   | 4.40  | 2.6  |
|       | 17-21       | 51.73 | 2.94         | 3.29  | 59.0 | 4.0   | 4.32  | 3.1         | 53.76 | 3.90         | 3.68  | 60.6 | 3.3   | 4.50  | 4.2  |
|       | 22-26       | 58.68 | 2.37         | 3.17  | 59.8 | 3.1   | 4.21  | 0.0         | 53.33 | 3.22         | 3.49  | 60.8 | 3.3   | 4.34  | 3.0  |
| 27-31 | 56.74       | 4.64  | 4.62         | 72.9  | 6.3  | 3.81  | 13.4  | 53.90       | 3.46  | 3.61         | 61.8  | 4.1  | 4.30  | 4.4   |      |



昭和十年中 顯著現象記事

茲に顯著現象として摘出する標準を下の如く定む。

1. 海面に更正したる氣壓七百四十耗以下に下りし事。
2. 最高氣温三十五度以上に昇りし事。
3. 最低氣温氷點下十度以下に降りし事。
4. 濕度二十%以下に降りし事。
5. 風速二十米以上に暴りし事。
6. 二十四時間降水量百耗以上に達せし事。
7. 四時間降水量五十耗以上に達せし事。
8. 一時間降水量二十耗以上に達せし事。
9. 積雪二十糎以上に達せし事。
10. 落雷又は降雹ありし事。
11. 雨天繼續十五日以上に及びし事。
12. 旱天繼續二十日以上に及びし事。
13. 晩霜被害に關する事。
14. 出水被害に關する事。
15. 各月に互り各要素の極値の平年極値を超越したる事。

三月廿五日の暴風

三月二十三日支那東海に發生した低氣壓は九州を横ぎり二十五日鹿島灘に來り尙ほ北東に進行し、二十五日秋田沖にありて東に進行中の副低氣壓と北海道南東海上で合一して千嶋方面に去つた。此の低氣壓の爲めに二十五日には内地一帯西風強く、特に北陸東海道關東は烈風に達し各所に被害を生じた。前橋地方は二十四日朝から降雨始まり間もなく雪となり午後再び雨と變り二十五日拂曉雨は歇むだ風は午前十時から北寄の強風となり夜半に至つて一時収まり間もなく又強風となり二十六日夕刻に至つて漸く静まり其の最強は二十五日午後二時北北西の十四米三であつた。此の暴風による縣下の主なる被害は下記の通り。

邑樂郡伊奈良村小學校で國旗掲揚柱折れ兒童一名慘死。館林中學校々舎博物教室の屋根飛された他同町に半壊家屋一棟を生じ、勢多郡東村花輪で居宅の屋根の飛されたもの二戸、北甘樂郡富岡町上信電鐵富岡驛の屋根剝がれ、吉井町で同様屋根を剝れた家六戸、勢多郡東村小學校々舎の屋根飛され、多野郡多胡村で物置一棟倒潰、碓氷郡安中町に居宅の屋根剝れしもの一棟、同郡原市町小學校々舎の屋根の大破等あつた。

五月四日の凍害

五月三日朝七百六十二耗の高氣壓は揚子江下流から黃海、朝鮮南部及九州中國を掩ひ四日朝遂に當地方を掩ひ平坦部に凍害を起した、前橋に於ては一日以來北西

の乾風吹き荒み温度の低下を來し一日は六度二、二日は五度、三日は五度二、四日は二度六と爲つた、山間部地方は何れも氷點以下に降り結霜を見たが未だ桑の發芽前の事とて被害はなかつたが平坦部は桑園其の他に大被害あり其の面積一市百二十九ヶ町村に跨り一萬二千四十二町餘に達し損害價格は百九十七萬七千餘圓に上つた。

六月十日の雷雨降雹

此の日正午に於ける氣壓配置を見るに高氣壓はオホーツク海、本州東方遙かの洋上、南太平洋、北支那と四方にあつて、低氣壓は日本海北部、滿洲國北部、支那東海等にあつて甲信盆地には局發低氣壓が出來て雷雨を起し本縣に襲來した、前橋では此の日、四つの雷雨を観測した。此の内午後二時二十五分西方に始まつて前橋の北方を通り東に向ひしもの及び淺間山方面から來て頭上を通り東に進みしもの及び三國方面より來たものは夫々其の通過地域を荒し遂に赤城山南麓に合し大勢力となり徑三寸にも達する雹を降らせ已に收穫期にある大小麥及其他の農作物に大被害を與へた、管内觀測所中降雹のあつたのは草津、澁川、富岡、飯塚、藤岡鼻毛石、安中、桐生等で被害は六郡三十五町村面積八千三百六十五町、損害見積價格百二萬九千九百餘圓の巨額に達し赤城南麓を筆頭に、榛名東麓、妙義の東麓附近が最も激甚であつた。

七月五日の雷雨降雹

此の日甲信地方に發生した局發低氣壓は雷雨を起し淺間山附近から時速五十軒の速さで南東に進み前橋の東方で鶏卵大の雹を降らせ又々六月十日に亞ぐの被害を生じた、又此の雷雨の通過に際しては突風を起し死者一名、重傷二名全潰家屋十五棟、半壊六棟を出した、縣統計課の調査によれば農作物被害は一市三郡十五ヶ町村に互り四千二百八十餘町歩で損害八十一萬餘圓に達した。前橋では午後六時十一分西方に遠雷を聞き同四十二分頂天附近に來りし頃は電光、雷鳴共に劇しく加ふるに風雨共に猛烈に諸所に落雷し低地部は床下浸水となり午後六時五十分頃は最も劇しく瞬間の風速は三十米を突破し午後六時五十四分から拇指大の降雹があつたが後次第に収まり同八時漸く收聲した。

八月七日の雷雨

此の日午後三時四十二分頃前橋の北西に發雷し頂天附近を通り南東に走つた雷雨は前橋附近では左程猛烈なものではなかつたが次第に發達し佐波、新田方面に到つた頃は優勢なものとなり旋風を伴ひ降雹を交へ就中佐波郡剛志村大字保泉では東西約三町、南北二十町に互り旋風の爲大被害を受けた、其の主なる被害は下記の通り。

剛志村大字保泉で全壊五棟、天理教會堂及物置四棟全壊、采女村大字伊與久で蠶室二棟全壊あり負傷者三名を出した、又之の旋風の通路に當つた所は農作物も立木も或は折られ或は根抜きとなり附近で屋根の飛されたもの十數戸に達した、又此の雷雨が邑樂郡に達し長柄村大字赤堀で農家に落雷即死者一名、人事不省一名



を出した。

#### 九月廿五、六日の大風水害

九月二十三日朝南大東嶋東方にあつた颱風は二十四日九州東方海上に来て尙も北東に轉向し二十五日岡山附近にあつて七百四十耗を示し勢力は可成り衰へた、此の頃房總南東海上には北東より南西に走る不連続線あり北西に向つて進み副低氣壓を形成し雷雨を伴ひ大雨を降らせ之れが中央山脈に乗り上げるに至つて其の麓に當る本縣地方に豪雨を降らせ新田郡笠懸村には旋風を起し、已に夏以來の長雨は地盤の弛みを來して居る上に此の豪雨に見舞はれ縣内各所に山崩れを生じ、山津浪と化し遂に未曾有の大洪水となつて、其の慘害は死者二百五十四名傷者百九十名の犠牲者と、全潰流失半潰合せて一萬五千餘戸、之れに土木造營物、農林用地、農作物被害合せて其の損害見積五千萬圓に垂とする巨額に達した、利根川水害史として顯著な彼の明治四十三年の大洪水と雖も其の慘禍に於て今回の比ではなかつた、當所は事前に之れを警告し、警戒之れ務めたが事茲に至つたのは頗る遺憾であつた。又事後は全力を擧げて之れが調査を行ひ今後に處するの途の資料として印刷公布した。

#### 本年夏秋に亘る冷濕害

本年本縣は氣象的災害の誠に多事多難な年であつた、即ち春は凍害に、夏は雷雨大雹害に再三見舞はれ、秋は未曾有の大風水害に、其れにも飽たらず災禍は又々冷濕害と名を變て前年の凶作に優るとも劣らざる農作物の不作となつて縣民の頭上を壓した。今其の概略を示せば下記の通りである。

先づ氣温について見るに七月は平年並に過したが八月に入れば平均氣温は反つて七月より低く平年より一度低く二十三度九を示し九月には尙ほ低下し十九度八となり平年より一度低いと言ふ大差を現はし十月に入りてより幾分恢復したけれ共時已に稻作には遅かつた。又八、九兩月を通じて氣温が三十度以上に昇つた日は僅かに十三日を數ふのみで平年の三分の二にしか當らない。次に日照時數を見るに八月中は百五十時間あり平年より五十六時間の減少となつて居り、稻の生育結實期間中最も日照を必要とすると聞いて居る九月は僅かに七十二時間に過ぎず、平年の百四十時間に比して約其の半分に達したのみであつた。又不照日數も八月中に十九日、九月中は二十三日の多きを數へ兩月を通じ三分の二に相當する日數は全然太陽を見なかつた譯である。次に降水について述べれば其の量は八月三百三耗、九月三百十九耗を計り之れを平年に較ぶれば八月百十三耗、九月九十七耗何れも多量で然も此の季節の例として雷雨による量が可成り多いのであるが本夏は之れは少かつたにもかゝはず斯く平年量を遙かに超過して居るのを見れば如何に陰曇て冷雨の降り濺いで居た日が多かつたか判る、斯の如き氣象状態が稻作に不適である事は言ふ迄もなく、殊に稻熱病の發生著しく被害面積は一萬九千町歩に達し全作村反別の半以上に當り損害見積額四百萬圓以上に昇り、晩秋蠶の不作も加はり前年に引續いての凶年で農家は茫然自失洵に氣の毒な状態である。

## 第 二 編

### 管 内 之 部

昭 和 十 年

1 9 3 5



を出した

#### 九月廿五、六日の大風水害

九月二十三日朝南大東嶋東方にあつた颱風は二十四日九州東方海上に來て尙北東に轉向し二十五日岡山附近にあつて七百四十托を示し勢力は可成り衰へた、此の頃房總南東海上には北東より南西に走る不連続線あり北西に向つて進み副低氣壓を形成し雷雨を伴ひ大雨を降らせ之れが中央山脈に乗りまぐるに至つて其の旋に當る本縣地方に豪雨を降らせ新田郡笠懸村には旋風を起し、已に夏以來の長雨は地盤の弛みを來して居る上に此の豪雨に見舞はれ縣内各所に山崩れを生じ、山津浪と化し遂に未曾有の大洪水となつて、其の惨害は死者二百五十四名傷者百九十名の犠牲者と、全潰流失半潰合せて一萬五千餘戸、之れに土木遺物、農林用地、農作物被害合せて其の損害見積五千萬圓に達する巨額に達した、利根川水害史として顯著な彼の明治四十二年の大洪水と雖も其の慘禍に於て今回の比ではなかつた、當所は事前に之れを警告し、警戒之れ務めたが事茲に至つたのは頗る遺憾であつた。又事後は全力を擧げて之れが調査を行ひ今後に處するの途の資料として印刷公布した

#### 本年夏秋に亘る冷濕害

本年本縣は氣象的災害の誠に多事多難な年であつた、即ち春は凍害に、夏は雷雨大霪害に再見舞はれ、秋は未曾有の大風水害に、其れにも他ならず災禍は又々冷濕害と名を變て前年の凶作に優るとも劣らざる農作物の不作となつて縣民の頭上を壓した。今其の概略を示せば下記の通りである

先づ氣温について見るに七月は平年並に過したが八月に入れば平均氣温は反つて七月より低く平年より一度低く二十二度九を示し九月には尙ほ低下し十九度八となり平年より一度低いと言ふ大差を現はし十月に入りてより幾分恢復したけれ共時已に稻作には遅かつた。又八、九兩月を通じて氣温が三十度以上に昇つた日は僅かに十三日を數ふのみで平年の三分の二にしか當らない。次に日照時數を見るに八月中は百五十時間あり平年より五十六時間の減少となつて居り、稻の生育結實期間中最も日照を必要とする間居る九月は僅かに七十二時間に過ぎず、平年の百四十時間に比して約其の半分に達したのみであつた。又日照日數も八月中は十九日、九月中は二十三日の多きを數へ兩月を通じて三分の二に相當する日數は全然太陽を見なかつた譯である。次に降水について述べれば其の量は八月三百三托、九月三百十九托を計り之れを平年に較ぶれば八月百十三托、九月九十七托何れも多量である然も此の季節の例として雷雨による量が可成り多いのであるが本夏は之れは少かつたにもかへば平年並に平年量を超えて居るのを見れば如何に陰鬱で冷雨の降り澁いて居た日が多かつたか判る、斯の如き氣象状態が稻作に不適である事は言ふ迄もなく、殊に稻熱病の發生著しく被害面積は一萬九千町歩に達し全作付反別半以上に當り損害見積額四百萬圓以上に昇り、晚秋蠶の不作も加はり前年に引續いての凶年で農家は茫然自失海に氣の毒な状態である

## 第二編

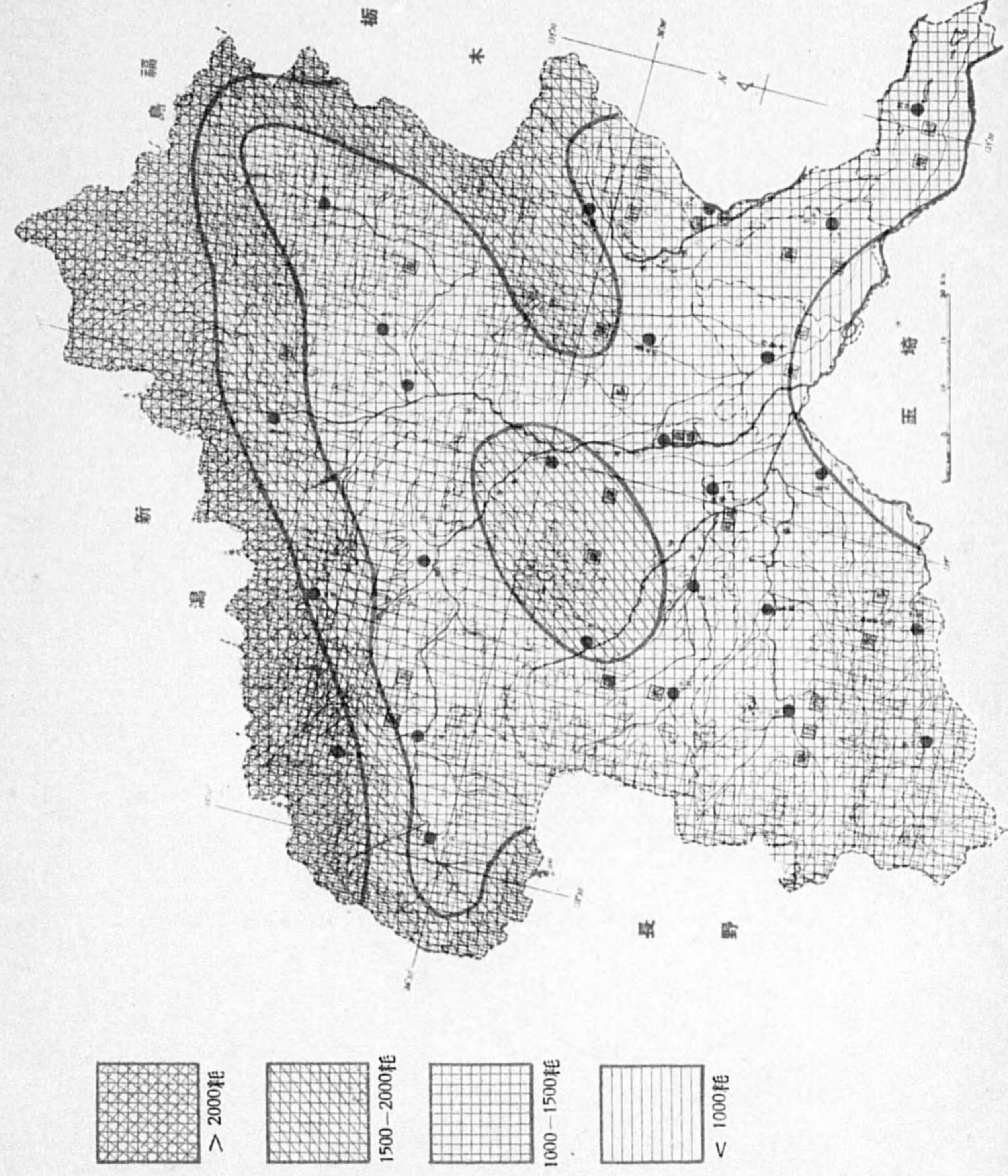
# 管内之部

昭和十年

1935



昭和十年降水量配布圖 (第四圖)









### 群馬縣管内氣象概況

【氣溫】平均氣溫は太田及館林の十四度一より草津七度の間にありて沼田、澁川、藤岡、太田は平年より僅に高く四萬、飯塚、富岡、新羽、伊勢崎、館林は平年と同じく其の他は僅に低し其の年平均に於ては各地共平年と大差なかりしも各月の氣溫の高低は頗る變調を呈せり即ち一、二兩月は概ね平年より高く殊に二月の如きは一度内外の高温なりし而して六月及十月も平年よりも高く其の他の月に於ては何れも低し殊に四、八、九の三ヶ月は平年より一度内外の過低を示せり。

平均最高氣溫は太田及館林の十九度四より草津の十二度一との間にありて沼田及伊勢崎は平年より僅に高く其の他は何れも低し。各地の高極は湯原卅四度二、谷地卅四度八、沼田卅七度二、東小川卅三度八、大前卅三度三、大津卅二度五、草津卅九度、四萬卅三度三、中之條卅四度五、澁川卅七度九、前橋卅五度一、三ノ倉卅四度、飯塚卅七度、五料卅五度六、安中卅六度二、下仁田卅六度七、富岡卅七度五、新羽卅三度八、万場卅七度、藤岡卅七度、鼻毛石卅五度、伊勢崎卅七度、太田卅八度五、花輪卅四度六、桐生卅六度、館林卅七度八にして七月廿八日より八月二日迄の間に現はれたり太田八月一日の卅八五度を縣内の最高とす。

平均最低氣溫は桐生の八度九より草津の一度九の間にありて湯原、大津、前橋、三ノ倉、五料、下仁田、万場、鼻毛石、花輪は平年より僅に低く安中より館林は平年と同じく其の他は平年より幾分高し各地の低極は湯原氷點下十一度二、谷地同十一度七、沼田同九度七、東小川十四度九、大前同十四度五、大津同十二度、草津同十五度五、四萬同十一度二、中之條同九度五、澁川同六度八、前橋同五度二、三ノ倉八度三、飯塚同七度二、五料同九度五、安中同九度三、下仁田八度八、富岡同七度八、新羽同十度六、万場同九度五、藤岡同七度二、鼻毛石同六度二、伊勢崎同七度四、太田同六度七、花輪同九度二、桐生同七度一、館林同六度五にして一月より二月上旬迄に現はれたり草津二月九日の氷點下十五度五を縣内の最低とす。

之を要するに最低氣溫に於ては平年よりも寧ろ高きにありしが平均氣溫及平均最高氣溫は平年より低かりし爲め稲作栽培上其の不結果を來したるものなり。

【降水量】合計降水量は草津の二千九十四耗八より伊勢崎の千七十四耗四の間にありて東小川、四萬、中之條、前橋、五料、下仁田、新羽、伊勢崎、花輪は平年より少く其の他は多し之を各月に見るに一、四、五、六、七、十、十一、十二の各月は平年より少かりしも二、三、八、九の四ヶ月は平年より遙かに多く殊に八、九兩月は平年より二百乃至三百耗の過剰の所多し即ち稀有の大洪水を起したるものを含む最多日量は三ノ倉の三百九耗一を第一とし安中の二百卅六耗二之に亞ぎ沼田の四十八耗五(疑)を最少とす。



【風】最多風向は湯原、沼田、東小川、澁川、前橋、飯塚は北、草津、鼻毛石、伊勢崎は北西、富岡、館林は西、谷地は南西、四萬、三ノ倉、中之條、藤岡、太田は南東、花輪、桐生は南、大津、大前、五料、安中、下仁田、新羽、万場は東とす今冬及夏の主風を分類すれば冬北にして夏南は湯原及東小川、冬北西にして夏南西は谷地、冬北にして夏南東は中之條、冬北にして夏東は澁川、前橋、飯塚下仁田、冬北西にして夏南東は草津、三ノ倉、鼻毛石、伊勢崎、太田、冬西にして夏東は五料、安中、富岡、新羽、万場、藤岡、館林又年中東なるは大前及大津同じく南東は四萬、同じく南は花輪とす而して沼田は主風なく年中區々なれども之は頗る疑はし。

【雲量】平均雲量は大津及下仁田の六、四より万場の四、六の間にありて平年より少きは沼田、澁川、前橋、三ノ倉、万場、鼻毛石、太田、館林にして平年と同じきは湯原、谷地、草津、四萬、安中なり而して平年より多かりしは大前、大津、中之條、飯塚、五料、下仁田、富岡、新羽、藤岡、伊勢崎、花輪、桐生とす。

【天氣】快晴日数は万場の百六十九日より澁川の四十一日との間にありて平年より多きは谷地、東小川、大津、草津、四萬、前橋、三ノ倉、万場にして、平年と同じきは湯原、大前、安中にして其の他は少し。

晴日数は澁川の百六十九日より前橋の四十五日の間にありて平年より多きは沼田中之條、澁川、富岡、万場、藤岡、伊勢崎、花輪、桐生、館林にして平年と同じきは草津及下仁田其の他は何れも少し。

曇天日数は四萬の百五十一日より伊勢崎の七十三日の間にありて各地共平年より少し。

降水日数は湯原の二百九日より太田の百十五日の間にありて平年より少きは前橋及太田のみにして其他は何れも多し。

【類別日数】雪霰日数は湯原の八十日より太田の八日の間にありて平年より少きは沼田、藤岡、太田、桐生にして平年と同じきは飯塚及館林其他は何れも多し。降雪日数は大前、草津、安中、新羽、万場、桐生、館林各一日澁川、下仁田、富岡、伊勢崎、花輪、各二日前橋、鼻毛石三日其他は一日もなく之を平年に比するに谷地、東小川、四萬、三ノ倉、五料、太田は各一日少く平年と同じきは湯原、沼田、大前、大津、草津、中之條、飯塚、安中、藤岡、桐生、館林にして其他は一日乃至三日多し。

暴風日数は前橋の六十九日より東小川の二日の間にありて平年より多きは湯原、谷地、前橋、三ノ倉、安中、新羽、万場、藤岡、伊勢崎、太田、花輪、桐生にして平年と同じきは草津及下仁田にして其他は皆少し。

霜日数は草津の百六十四日より桐生の廿八日の間にありて平年より多きは湯原、東小川、大津、草津、澁川、三ノ倉、飯塚、五料、安中、下仁田、富岡、新羽、万場、鼻毛石、伊勢崎、館林にして平年と同じきは藤岡のみにして其他は何れも

少し。

霧日数は前橋及五料の十七日より東小川、大津、中之條、新羽、藤岡の一日の間にありて湯原、澁川、飯塚、花輪は一日もなし。之を平年に比ぶれば藤岡及館林は少く湯原、沼田、東小川、澁川、飯塚、鼻毛石、花輪は平年と同じく其他は何れも多し。

電雷日数は前橋の廿五日より四萬の二日の間にありて平年より多きは東小川、大津、富岡、万場、花輪、館林にして湯原、三ノ倉、安中は平年と同じく其他は少し。地震回数は伊勢崎の六十一回より湯原の皆無の間にありて平年より少きは湯原、沼田、東小川、大津、草津、前橋、飯塚、下仁田、新羽、万場、藤岡、太田、花輪にして平年と同じきは四萬、鼻毛石其他は何れも多し。

【最深積雪】本年中の最深積雪は湯原七十二糎、沼田八十三糎、東小川六十五糎草津五十五糎、大前卅三糎、谷地卅二糎、大津二十四糎、四萬廿四糎、新羽十八糎、万場十五糎、中之條十二糎、澁川十一糎、館林十四糎、鼻毛石八糎、三ノ倉藤岡八糎、前橋、五料、下仁田、太田、花輪七糎、安中、富岡、伊勢崎五糎、飯塚及桐生二糎とす。

【初雪】各地の初雪は草津の十一月十日最も早く湯原、谷地、沼田、東小川、大前、四萬、中之條、三ノ倉、花輪は十一月十一日、大津は同月廿五日、澁川十二月十五日、五料、安中、富岡、新羽、万場、藤岡、鼻毛石、伊勢崎、太田、桐生前橋は十二月十七日、下仁田同月十八日にして飯塚及館林は同月廿七日にして最も遅し。

【初霜】各地の初霜は大前、大津、草津の十月八日最も早く、東小川は同月九日四萬同月廿日、新羽廿一日、谷地及万場、同月廿二日、湯原、沼田、中之條、三ノ倉、安中、鼻毛石、伊勢崎、太田、花輪、館林同月廿三日、富岡廿四日、澁川下仁田、桐生十一月七日、藤岡同月八日、飯塚、前橋同月十二日、五料十一月十四日最も遅し。

【終雪】各地の終雪は太田及桐生の三月廿二日最も早く館林は同月廿三日中之條及下仁田は同月廿四日、四萬及新羽は同月廿一日沼田、東小川、大津、草津、澁川、三ノ倉、飯塚、五料、安中、富岡、万場、藤岡、鼻毛石、伊勢崎、花輪、前橋の各地は四月一日、谷地は同月三日、大前は同月十七日にして最も遅し。

【終霜】各地の終霜は桐生の四月三日最も早く鼻毛石、前橋は同月八日、澁川、下仁田、太田同月十三日、湯原同月十八日、沼田、四萬、中之條、三ノ倉、飯塚、五料、安中、富岡、藤岡、伊勢崎、花輪、館林は五月四日、万場同月六日、大前大津、草津同月廿三日、東小川五月廿四日にして最も遅し而して谷地及新羽は終霜を観測せず。



【表】管内観測極大極小表 自治治世年至昭和十年 1898—1935

湯原 36.5 11 VIII 1929 -16.1 23 I 1927 454.6 VII 1906 188.8 15 VII 1906 8.0 XII 1910

谷地 38.4 14 VIII 1923 -18.6 27 I 1904 424.2 VIII 1910 97.8 24 IX 1935 4.5 XII 1924

沼田 37.6 25 VII 1932 -17.4 21 I 1919 437.5 VIII 1910 113.0 23 VIII 1927 2.6 X 1906

東小川 34.5 6 VIII 1922 -19.5 29 VII 1917 443.2 VII 1902 140.9 29 VIII 1914 20.5 I 1916

北西部

大前 38.7 10 VII 1923 -21.0 3 I 1905 507.3 VII 1914 245.0 29 VIII 1914 0.0 X 1906

大津 35.7 12 VII 1911 -17.5 4 I 1927 528.5 IX 1915 212.7 25 IX 1935 2.5 X 1908

草津 35.2 18 VIII 1911 -20.0 26 I 1913 1010.3 VIII 1910 230.4 6 IX 1898 7.9 X 1906

四万 34.9 15 VIII 1926 -18.6 23 I 1927 865.3 VIII 1910 215.2 30 VII 1916 5.4 X 1906

中之條 38.0 29 VII 1917 -16.8 26 XII 1926 791.3 VIII 1910 263.7 30 VII 1916 0.8 XII 1917

南西部

澁川 38.0 9 VII 1924 -18.2 6 II 1915 416.4 VIII 1935 180.9 17 VII 1918 0.0 XII 1917

前橋 37.4 29 VII 1932 -11.8 3 I 1923 734.8 VIII 1910 156.0 9 VIII 1911 0.0 XII { 1897 1917

三ノ倉 38.0 31 VII 1926 -17.2 22 I 1927 967.9 VIII 1933 309.1 25 IX 1935 - X 1907

飯塚 39.9 7 VII 1924 -12.4 12 II 1927 438.8 IX 1929 135.0 31 VIII 1902 0.0 XII { 1907 1917

五料 37.9 18 VII 1915 -16.5 27 XII 1903 1038.2 VIII 1910 197.4 29 VIII 1914 - XII 1917

安中 39.2 25 VIII 1903 -13.8 31 XII 1923 793.6 VIII 1910 236.2 25 IX 1935 - XII 1907

下仁田 39.0 2 VII 1918 -15.7 27 I 1904 827.5 VIII 1910 320.3 23 VIII 1907 0.0 XII 1907

富岡 38.2 23 VII 1927 -15.1 27 II 1905 990.7 VIII 1910 335.0 10 VIII 1910 - XII { 1901 1907 1915 1917

新羽 39.4 3 VII 1918 -17.6 18 I 1909 761.6 VIII 1910 230.0 23 VIII 1922 - XII 1905

万場 38.5 18 VII 1915 -12.7 27 I 1904 860.4 VIII 1910 317.0 29 VIII 1914 - XII { 1917 1929

藤岡 38.6 1 VIII 1926 -16.2 11 I 1915 424.2 VIII 1910 243.0 13 VIII 1914 - XII 1917

南東部

鼻毛石 37.3 9 VII 1924 -15.4 24 I 1904 557.2 VIII 1910 205.0 24 IX 1935 - I 1908

伊勢崎 38.5 30 VIII 1927 -12.6 27 I 1904 572.9 VIII 1910 175.0 8 VII 1920 0.0 XII { 1910 1920 1934

太田 37.7 7 VIII 1922 -12.1 26 I 1904 649.4 VII 1911 215.0 7 VI 1911 0.0 XII 1917

花輪 36.8 31 VII 1932 -13.8 15 I 1913 817.2 VIII 1910 200.0 29 VIII 1914 - I 1927

桐生 38.8 7 VIII 1923 -13.3 8 II 1897 386.6 IX 1897 118.0 24 IX 1935 0.0 XII { 1917 1924

館林 38.8 3 IX 1906 -11.8 27 I 1923 439.9 VIII 1910 158.1 3 IX 1901 0.1 II 1929

第廿六表 管内観測極大極小表 自治治世年至昭和十年 1898—1935

| 観測所   | 気 温 極 |                          |       |                          | 降 水 量 極 |           |       |              |      |                           |
|-------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|---------|-----------|-------|--------------|------|---------------------------|
|       | 最高    | 月 日                      | 最低    | 月 日                      | 最大月量    | 年 月       | 最大日量  | 月 日          | 最小月量 | 年 月                       |
| 北 東 部 |       |                          |       |                          |         |           |       |              |      |                           |
| 湯原    | 36.5  | 11 VIII 1929             | -16.1 | 23 I 1927                | 454.6   | VII 1906  | 188.8 | 15 VII 1906  | 8.0  | XII 1910                  |
| 谷地    | 38.4  | 14 VIII 1923             | -18.6 | 27 I 1904                | 424.2   | VIII 1910 | 97.8  | 24 IX 1935   | 4.5  | XII 1924                  |
| 沼田    | 37.6  | 25 VII 1932              | -17.4 | 21 I 1919<br>26 XII 1926 | 437.5   | VIII 1910 | 113.0 | 23 VIII 1927 | 2.6  | X 1906                    |
| 東小川   | 34.5  | 6 VIII 1922              | -19.5 | 29 VII 1917              | 443.2   | VII 1902  | 140.9 | 29 VIII 1914 | 20.5 | I 1916                    |
| 北 西 部 |       |                          |       |                          |         |           |       |              |      |                           |
| 大前    | 38.7  | 10 VII 1923              | -21.0 | 3 I 1905<br>3 II 1910    | 507.3   | VII 1914  | 245.0 | 29 VIII 1914 | 0.0  | X 1906                    |
| 大津    | 35.7  | 12 VII 1911              | -17.5 | 4 I 1927                 | 528.5   | IX 1915   | 212.7 | 25 IX 1935   | 2.5  | X 1908                    |
| 草津    | 35.2  | 18 VIII 1911             | -20.0 | 26 I 1913                | 1010.3  | VIII 1910 | 230.4 | 6 IX 1898    | 7.9  | X 1906                    |
| 四万    | 34.9  | 15 VIII 1926             | -18.6 | 23 I 1927                | 865.3   | VIII 1910 | 215.2 | 30 VII 1916  | 5.4  | X 1906                    |
| 中之條   | 38.0  | 29 VII 1917              | -16.8 | 26 XII 1926              | 791.3   | VIII 1910 | 263.7 | 30 VII 1916  | 0.8  | XII 1917                  |
| 南 西 部 |       |                          |       |                          |         |           |       |              |      |                           |
| 澁川    | 38.0  | 9 VII 1924               | -18.2 | 6 II 1915                | 416.4   | VIII 1935 | 180.9 | 17 VII 1918  | 0.0  | XII 1917                  |
| 前橋    | 37.4  | 29 VII 1932              | -11.8 | 3 I 1923                 | 734.8   | VIII 1910 | 156.0 | 9 VIII 1911  | 0.0  | XII { 1897 1917           |
| 三ノ倉   | 38.0  | 31 VII 1926              | -17.2 | 22 I 1927                | 967.9   | VIII 1933 | 309.1 | 25 IX 1935   | -    | X 1907                    |
| 飯塚    | 39.9  | 7 VII 1924               | -12.4 | 12 II 1927               | 438.8   | IX 1929   | 135.0 | 31 VIII 1902 | 0.0  | XII { 1907 1917           |
| 五料    | 37.9  | 18 VII 1915              | -16.5 | 27 XII 1903              | 1038.2  | VIII 1910 | 197.4 | 29 VIII 1914 | -    | XII 1917                  |
| 安中    | 39.2  | 25 VIII 1903             | -13.8 | 31 XII 1923              | 793.6   | VIII 1910 | 236.2 | 25 IX 1935   | -    | XII 1907                  |
| 下仁田   | 39.0  | 2 VII 1918               | -15.7 | 27 I 1904                | 827.5   | VIII 1910 | 320.3 | 23 VIII 1907 | 0.0  | XII 1907                  |
| 富岡    | 38.2  | 23 VII 1927              | -15.1 | 27 II 1905               | 990.7   | VIII 1910 | 335.0 | 10 VIII 1910 | -    | XII { 1901 1907 1915 1917 |
| 新羽    | 39.4  | 3 VII 1918               | -17.6 | 18 I 1909                | 761.6   | VIII 1910 | 230.0 | 23 VIII 1922 | -    | XII 1905                  |
| 万場    | 38.5  | 18 VII 1915              | -12.7 | 27 I 1904<br>26 XII 1926 | 860.4   | VIII 1910 | 317.0 | 29 VIII 1914 | -    | XII { 1917 1929           |
| 藤岡    | 38.6  | 1 VIII 1926              | -16.2 | 11 I 1915                | 424.2   | VIII 1910 | 243.0 | 13 VIII 1914 | -    | XII 1917                  |
| 南 東 部 |       |                          |       |                          |         |           |       |              |      |                           |
| 鼻毛石   | 37.3  | 9 VII 1924               | -15.4 | 24 I 1904                | 557.2   | VIII 1910 | 205.0 | 24 IX 1935   | -    | I 1908                    |
| 伊勢崎   | 38.5  | 30 VIII 1927             | -12.6 | 27 I 1904                | 572.9   | VIII 1910 | 175.0 | 8 VII 1920   | 0.0  | XII { 1910 1920 1934      |
| 太田    | 37.7  | 7 VIII 1922<br>10 X 1903 | -12.1 | 26 I 1904                | 649.4   | VII 1911  | 215.0 | 7 VI 1911    | 0.0  | XII 1917                  |
| 花輪    | 36.8  | 31 VII 1932              | -13.8 | 15 I 1913<br>10 II 1913  | 817.2   | VIII 1910 | 200.0 | 29 VIII 1914 | -    | I 1927                    |
| 桐生    | 38.8  | 7 VIII 1923              | -13.3 | 8 II 1897                | 386.6   | IX 1897   | 118.0 | 24 IX 1935   | 0.0  | XII { 1917 1924           |
| 館林    | 38.8  | 3 IX 1906                | -11.8 | 27 I 1923                | 439.9   | VIII 1910 | 158.1 | 3 IX 1901    | 0.1  | II 1929                   |



第廿七表 管内各地ノ

| 観測所 | 累年平均 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 全年   |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     | 一月   | 二月   | 三月   | 四月   | 五月   | 六月   | 七月   | 八月   | 九月   | 十月   | 十一月  | 十二月  |      |
| 北東部 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 湯原  | -0.7 | 0.0  | 3.2  | 10.5 | 14.6 | 18.9 | 23.1 | 24.2 | 20.1 | 14.1 | 8.2  | 2.5  | 11.6 |
| 谷地  | -0.9 | -0.3 | 3.0  | 9.6  | 14.0 | 17.9 | 22.5 | 23.2 | 19.3 | 13.2 | 7.6  | 2.3  | 11.0 |
| 沼田  | -0.1 | 0.5  | 3.9  | 10.0 | 14.7 | 18.7 | 23.0 | 23.9 | 19.9 | 13.6 | 8.0  | 2.5  | 11.5 |
| 東小川 | -2.4 | -1.8 | 1.0  | 8.0  | 12.5 | 16.8 | 21.0 | 21.8 | 18.1 | 11.8 | 6.0  | 0.8  | 9.5  |
| 北西部 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 大前  | -3.1 | -2.4 | 0.9  | 7.6  | 12.1 | 16.3 | 20.4 | 21.4 | 17.7 | 11.2 | 5.7  | 0.2  | 9.0  |
| 大津  | -0.9 | -0.5 | 3.0  | 9.4  | 13.5 | 17.7 | 21.8 | 22.6 | 18.9 | 12.8 | 7.1  | 1.6  | 10.6 |
| 草津  | -4.4 | -4.0 | -0.8 | 5.7  | 10.3 | 14.6 | 18.8 | 19.6 | 15.7 | 9.4  | 3.8  | -1.6 | 7.3  |
| 四方  | -1.2 | -0.8 | 2.4  | 8.4  | 12.7 | 16.8 | 21.0 | 21.9 | 18.2 | 12.2 | 6.6  | 1.7  | 10.0 |
| 中之條 | 0.1  | 0.9  | 4.2  | 10.2 | 14.5 | 18.7 | 23.1 | 24.1 | 20.2 | 13.8 | 8.0  | 2.9  | 11.7 |
| 南西部 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 澁川  | 1.6  | 2.1  | 5.1  | 11.2 | 15.7 | 19.7 | 24.1 | 25.1 | 21.1 | 14.8 | 9.5  | 4.1  | 12.8 |
| 前橋  | 3.1  | 3.5  | 6.5  | 12.3 | 16.5 | 20.6 | 24.5 | 25.4 | 21.7 | 16.0 | 10.8 | 5.4  | 13.9 |
| 三ノ倉 | 1.4  | 1.6  | 4.6  | 10.8 | 14.9 | 18.8 | 22.7 | 23.8 | 20.0 | 14.3 | 8.9  | 3.7  | 12.1 |
| 飯塚  | 2.8  | 3.4  | 6.4  | 12.2 | 16.1 | 20.4 | 24.8 | 25.6 | 21.8 | 16.0 | 10.3 | 5.5  | 13.8 |
| 五料  | 2.9  | 3.1  | 5.8  | 11.8 | 15.6 | 19.5 | 23.5 | 24.4 | 20.8 | 15.4 | 10.2 | 5.3  | 13.2 |
| 安中  | 2.6  | 3.0  | 5.9  | 11.9 | 16.0 | 20.2 | 24.2 | 25.4 | 21.5 | 15.3 | 9.6  | 4.9  | 13.4 |
| 下仁田 | 2.4  | 2.9  | 6.0  | 12.2 | 16.3 | 20.3 | 24.2 | 25.3 | 21.6 | 15.1 | 9.6  | 4.8  | 13.4 |
| 富岡  | 3.1  | 3.6  | 6.5  | 12.5 | 16.5 | 20.5 | 24.6 | 25.7 | 22.0 | 16.1 | 10.5 | 5.5  | 13.9 |
| 新羽  | 0.1  | 0.9  | 4.6  | 10.9 | 14.8 | 19.0 | 23.1 | 24.2 | 20.1 | 13.7 | 7.9  | 2.9  | 11.8 |
| 万場  | 1.6  | 2.1  | 5.3  | 11.6 | 15.6 | 19.8 | 24.1 | 25.0 | 21.1 | 14.8 | 8.8  | 4.0  | 12.8 |
| 藤岡  | 2.8  | 3.5  | 6.4  | 12.9 | 16.8 | 20.9 | 24.8 | 25.9 | 22.0 | 15.8 | 10.2 | 5.3  | 13.9 |
| 南東部 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 鼻毛石 | 2.5  | 2.9  | 5.9  | 11.7 | 15.6 | 19.7 | 23.5 | 24.6 | 21.0 | 15.1 | 9.8  | 5.0  | 13.1 |
| 伊勢崎 | 2.8  | 3.6  | 6.7  | 12.5 | 16.6 | 20.9 | 25.0 | 25.9 | 22.0 | 16.0 | 10.3 | 5.3  | 14.0 |
| 太田  | 2.8  | 3.4  | 6.7  | 12.3 | 16.7 | 21.0 | 25.1 | 26.1 | 22.2 | 16.1 | 10.3 | 5.0  | 14.0 |
| 花輪  | 1.8  | 2.4  | 5.5  | 11.4 | 15.5 | 19.5 | 23.4 | 24.5 | 20.8 | 14.8 | 9.3  | 4.3  | 12.8 |
| 桐生  | 3.1  | 3.7  | 6.5  | 12.5 | 16.7 | 20.6 | 24.4 | 25.7 | 21.9 | 16.1 | 10.6 | 5.4  | 13.9 |
| 館林  | 3.0  | 3.7  | 6.8  | 12.3 | 16.5 | 21.1 | 25.2 | 26.4 | 22.4 | 16.1 | 10.3 | 5.2  | 14.1 |

成績 平均気温

| 観測所 | 昭和十年 1935 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 全年   |
|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     | 一月        | 二月   | 三月   | 四月   | 五月   | 六月   | 七月   | 八月   | 九月   | 十月   | 十一月  | 十二月  |      |
| 北東部 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 湯原  | -0.4      | 1.5  | 2.9  | 8.9  | 13.3 | 18.9 | 22.8 | 22.8 | 19.1 | 13.8 | 7.2  | 2.2  | 11.1 |
| 谷地  | -0.2      | 0.7  | 2.9  | 9.0  | 13.1 | 18.9 | 22.5 | 22.3 | 18.9 | 13.1 | 7.6  | 1.9  | 10.9 |
| 沼田  | 1.0       | 2.3  | 4.1  | 9.8  | 14.1 | 19.7 | 23.7 | 23.3 | 19.8 | 14.3 | 8.4  | 3.0  | 12.0 |
| 東小川 | -1.7      | -0.9 | 0.7  | 7.4  | 11.7 | 17.3 | 21.2 | 21.1 | 17.3 | 11.5 | 5.5  | 0.0  | 9.3  |
| 北西部 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 大前  | -2.2      | -1.3 | 1.0  | 7.1  | 11.5 | 16.4 | 21.0 | 20.2 | 16.8 | 10.6 | 5.1  | -0.5 | 8.8  |
| 大津  | -0.7      | 0.4  | 3.0  | 8.4  | 12.8 | 17.6 | 21.7 | 21.7 | 18.1 | 12.2 | 6.2  | 1.0  | 10.2 |
| 草津  | -4.0      | -3.2 | -1.5 | 5.2  | 9.9  | 14.7 | 18.8 | 18.1 | 15.3 | 9.3  | 3.7  | -2.2 | 7.0  |
| 四方  | -0.3      | 0.3  | 2.5  | 7.5  | 12.4 | 17.3 | 21.4 | 21.1 | 17.7 | 12.4 | 6.6  | 1.4  | 10.0 |
| 中之條 | 1.3       | 2.2  | 4.2  | 9.8  | 14.1 | 19.1 | 23.2 | 22.6 | 19.2 | 13.3 | 7.5  | 2.4  | 11.6 |
| 南西部 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 澁川  | 2.6       | 3.6  | 5.8  | 11.0 | 15.1 | 20.5 | 24.0 | 23.7 | 20.1 | 15.5 | 9.1  | 4.2  | 12.9 |
| 前橋  | 3.2       | 4.3  | 6.2  | 11.5 | 15.7 | 21.0 | 24.2 | 24.1 | 20.2 | 16.2 | 9.6  | 5.3  | 13.5 |
| 三ノ倉 | 1.1       | 2.1  | 4.3  | 9.7  | 14.1 | 19.3 | 22.8 | 22.7 | 19.0 | 14.0 | 8.2  | 2.9  | 11.7 |
| 飯塚  | 3.5       | 4.6  | 6.3  | 11.8 | 16.1 | 21.5 | 24.8 | 24.7 | 20.8 | 16.2 | 9.9  | 5.3  | 13.8 |
| 五料  | 2.4       | 3.6  | 5.5  | 10.6 | 15.0 | 19.9 | 22.9 | 23.3 | 19.3 | 15.8 | 9.9  | 4.7  | 12.7 |
| 安中  | 2.4       | 3.6  | 5.8  | 11.3 | 15.6 | 21.0 | 24.3 | 24.3 | 20.5 | 15.4 | 9.5  | 4.2  | 13.2 |
| 下仁田 | 1.9       | 3.2  | 5.6  | 11.3 | 15.8 | 20.7 | 23.8 | 23.7 | 19.9 | 15.3 | 9.1  | 3.9  | 12.9 |
| 富岡  | 3.3       | 4.5  | 6.6  | 12.0 | 16.3 | 21.6 | 24.6 | 24.7 | 20.7 | 16.5 | 10.5 | 5.0  | 13.9 |
| 新羽  | 0.9       | 1.8  | 4.4  | 10.4 | 14.3 | 19.8 | 23.3 | 22.6 | 18.6 | 14.0 | 8.0  | 2.9  | 11.8 |
| 万場  | 1.8       | 2.5  | 5.3  | 11.2 | 15.0 | 20.4 | 24.3 | 23.9 | 19.9 | 15.3 | 9.0  | 3.8  | 12.7 |
| 藤岡  | 3.2       | 4.8  | 6.8  | 12.4 | 16.3 | 21.9 | 24.8 | 24.9 | 20.8 | 16.6 | 10.3 | 5.1  | 14.0 |
| 南東部 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 鼻毛石 | 2.4       | 3.4  | 5.6  | 10.8 | 14.9 | 20.5 | 23.5 | 23.9 | 20.1 | 15.6 | 8.7  | 4.1  | 12.8 |
| 伊勢崎 | 3.1       | 4.3  | 6.5  | 12.1 | 16.2 | 21.9 | 25.3 | 25.2 | 21.1 | 16.7 | 9.9  | 5.2  | 14.0 |
| 太田  | 3.1       | 4.4  | 6.6  | 12.5 | 16.6 | 22.3 | 25.0 | 25.6 | 21.2 | 16.7 | 10.1 | 5.2  | 14.1 |
| 花輪  | 2.2       | 3.1  | 5.1  | 10.7 | 14.7 | 19.7 | 23.1 | 23.3 | 19.9 | 14.9 | 8.7  | 4.0  | 12.5 |
| 桐生  | 3.3       | 4.7  | 6.9  | 12.6 | 16.5 | 21.9 | 24.7 | 24.8 | 21.1 | 16.7 | 9.8  | 5.2  | 14.0 |
| 館林  | 3.5       | 4.7  | 6.8  | 12.6 | 16.3 | 21.9 | 24.9 | 25.1 | 21.3 | 16.8 | 9.9  | 5.4  | 14.1 |



第廿八表

管内各地

| 観測所        | 年平均 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 全年   |
|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | 一月  | 二月  | 三月   | 四月   | 五月   | 六月   | 七月   | 八月   | 九月   | 十月   | 十一月  | 十二月  |      |
| <b>北東部</b> |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 湯原         | 4.1 | 4.7 | 8.2  | 16.1 | 20.7 | 24.5 | 28.4 | 29.5 | 25.1 | 19.3 | 13.5 | 7.0  | 16.8 |
| 谷地         | 4.7 | 5.1 | 8.5  | 15.9 | 20.2 | 24.5 | 27.6 | 28.3 | 24.2 | 18.6 | 13.2 | 6.5  | 16.4 |
| 沼田         | 6.1 | 6.3 | 9.9  | 16.5 | 21.0 | 24.1 | 27.9 | 28.6 | 24.8 | 19.4 | 14.2 | 8.8  | 17.3 |
| 東小川        | 3.7 | 4.2 | 7.1  | 14.6 | 19.3 | 22.3 | 26.2 | 27.4 | 23.4 | 17.3 | 12.1 | 6.6  | 15.4 |
| <b>北西部</b> |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 大前         | 3.2 | 3.9 | 7.0  | 14.5 | 18.8 | 21.9 | 25.8 | 26.6 | 22.5 | 16.9 | 11.9 | 6.1  | 14.9 |
| 大津         | 5.6 | 5.9 | 9.3  | 16.3 | 20.4 | 23.6 | 27.4 | 28.2 | 24.1 | 18.9 | 13.6 | 8.0  | 16.8 |
| 草津         | 1.5 | 1.9 | 4.9  | 11.9 | 16.5 | 19.8 | 23.6 | 24.4 | 20.2 | 14.7 | 9.6  | 4.1  | 12.8 |
| 四方         | 4.5 | 4.7 | 8.1  | 14.6 | 18.8 | 22.1 | 25.7 | 26.7 | 22.8 | 17.4 | 12.6 | 7.2  | 15.4 |
| 中之條        | 6.8 | 7.3 | 10.7 | 17.0 | 21.1 | 24.2 | 28.0 | 29.0 | 25.1 | 19.7 | 14.8 | 9.5  | 17.8 |
| <b>南西部</b> |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 澁川         | 7.6 | 8.1 | 11.6 | 17.9 | 22.3 | 25.5 | 29.2 | 30.2 | 26.1 | 20.5 | 15.8 | 10.2 | 18.7 |
| 前橋         | 8.3 | 8.8 | 12.0 | 17.9 | 22.1 | 25.3 | 28.5 | 29.6 | 25.9 | 20.8 | 16.2 | 10.9 | 18.9 |
| 三ノ倉        | 7.2 | 7.5 | 10.7 | 17.0 | 20.8 | 23.8 | 27.2 | 28.0 | 24.5 | 19.5 | 14.9 | 9.7  | 17.6 |
| 飯塚         | 8.9 | 9.4 | 12.7 | 18.6 | 22.5 | 25.8 | 29.1 | 30.0 | 26.4 | 21.5 | 16.5 | 11.5 | 19.4 |
| 五料         | 8.0 | 8.2 | 11.5 | 17.7 | 21.2 | 24.3 | 28.6 | 28.9 | 25.3 | 20.5 | 16.0 | 10.7 | 18.4 |
| 安中         | 8.7 | 8.9 | 12.2 | 18.4 | 22.5 | 25.5 | 28.8 | 30.1 | 26.1 | 20.8 | 16.1 | 11.3 | 19.1 |
| 下仁田        | 8.6 | 9.4 | 12.7 | 18.9 | 22.8 | 25.7 | 29.1 | 30.1 | 26.2 | 20.5 | 16.0 | 11.0 | 19.2 |
| 富岡         | 9.2 | 9.7 | 13.0 | 19.0 | 22.8 | 25.8 | 29.2 | 30.3 | 26.6 | 21.0 | 16.4 | 11.4 | 19.5 |
| 新羽         | 7.5 | 7.7 | 11.2 | 17.9 | 21.9 | 25.5 | 29.1 | 29.5 | 25.2 | 19.7 | 15.0 | 9.9  | 18.3 |
| 万場         | 8.3 | 8.8 | 12.1 | 18.4 | 22.4 | 25.3 | 29.2 | 30.1 | 25.9 | 20.5 | 15.8 | 10.9 | 19.0 |
| 藤岡         | 8.7 | 9.2 | 12.3 | 18.7 | 22.9 | 26.1 | 29.4 | 30.5 | 26.3 | 21.0 | 16.3 | 11.2 | 19.4 |
| <b>南東部</b> |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 鼻毛石        | 7.8 | 9.3 | 11.5 | 17.3 | 21.2 | 24.4 | 27.6 | 28.7 | 25.2 | 19.9 | 15.3 | 10.3 | 18.2 |
| 伊勢崎        | 8.6 | 9.2 | 12.5 | 18.2 | 22.3 | 25.4 | 28.7 | 29.7 | 25.9 | 20.8 | 16.0 | 11.0 | 19.0 |
| 太田         | 8.9 | 9.5 | 13.0 | 18.7 | 22.8 | 26.0 | 29.4 | 30.9 | 26.7 | 21.4 | 16.5 | 11.1 | 19.6 |
| 花輪         | 7.8 | 8.3 | 11.5 | 17.6 | 21.7 | 24.7 | 28.1 | 29.2 | 25.3 | 20.1 | 15.7 | 10.5 | 18.4 |
| 桐生         | 8.9 | 9.6 | 12.7 | 18.4 | 22.6 | 25.7 | 28.6 | 30.2 | 26.3 | 21.4 | 16.4 | 11.4 | 19.4 |
| 館林         | 9.0 | 9.7 | 12.9 | 18.6 | 22.7 | 25.9 | 29.3 | 30.7 | 26.6 | 21.2 | 16.4 | 11.4 | 19.5 |

成績 平均最高気温

資料

| 観測所        | 昭和十年 1935 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 全年   |
|------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | 一月        | 二月   | 三月   | 四月   | 五月   | 六月   | 七月   | 八月   | 九月   | 十月   | 十一月  | 十二月  |      |
| <b>北東部</b> |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 湯原         | 4.1       | 6.0  | 7.5  | 15.1 | 18.4 | 24.2 | 28.0 | 27.4 | 22.9 | 19.1 | 12.2 | 6.2  | 15.9 |
| 谷地         | 4.6       | 6.0  | 7.8  | 15.3 | 18.6 | 24.4 | 27.6 | 26.8 | 22.8 | 18.9 | 13.0 | 7.1  | 16.1 |
| 沼田         | 6.3       | 7.6  | 9.5  | 16.2 | 19.9 | 25.4 | 28.5 | 27.8 | 24.1 | 20.6 | 14.4 | 8.6  | 17.4 |
| 東小川        | 3.7       | 4.5  | 5.6  | 13.8 | 17.5 | 23.1 | 26.8 | 25.4 | 21.4 | 17.6 | 10.8 | 4.7  | 14.6 |
| <b>北西部</b> |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 大前         | 3.6       | 4.4  | 6.4  | 13.8 | 17.6 | 22.5 | 26.5 | 25.2 | 21.1 | 17.8 | 11.2 | 5.0  | 14.6 |
| 大津         | 5.2       | 6.3  | 8.5  | 15.3 | 19.1 | 23.8 | 27.1 | 26.5 | 22.5 | 19.2 | 13.0 | 6.6  | 16.1 |
| 草津         | 1.0       | 2.3  | 4.1  | 10.7 | 15.1 | 19.9 | 23.6 | 22.0 | 19.1 | 15.3 | 8.8  | 2.9  | 12.1 |
| 四方         | 4.0       | 5.2  | 7.7  | 14.4 | 17.7 | 22.5 | 26.2 | 25.4 | 21.5 | 18.0 | 12.0 | 6.4  | 15.1 |
| 中之條        | 6.6       | 7.9  | 9.9  | 15.9 | 20.1 | 24.7 | 27.7 | 26.8 | 22.8 | 19.6 | 13.5 | 8.2  | 17.0 |
| <b>南西部</b> |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 澁川         | 7.8       | 9.1  | 11.5 | 17.1 | 20.9 | 26.0 | 28.5 | 27.9 | 23.8 | 21.4 | 14.7 | 10.0 | 18.2 |
| 前橋         | 8.4       | 9.2  | 11.4 | 17.0 | 21.1 | 26.0 | 28.3 | 27.8 | 23.6 | 21.3 | 14.7 | 10.4 | 18.3 |
| 三ノ倉        | 6.7       | 7.3  | 9.8  | 15.9 | 19.8 | 24.6 | 27.1 | 26.3 | 22.6 | 19.9 | 14.3 | 8.9  | 16.9 |
| 飯塚         | 9.3       | 10.2 | 12.4 | 18.0 | 22.0 | 27.2 | 29.1 | 28.7 | 24.4 | 22.4 | 15.9 | 11.5 | 19.3 |
| 五料         | 8.1       | 8.7  | 11.2 | 16.6 | 20.3 | 25.0 | 27.0 | 27.0 | 22.5 | 21.5 | 15.9 | 10.3 | 17.8 |
| 安中         | 8.7       | 9.5  | 12.1 | 17.7 | 21.7 | 26.8 | 28.6 | 28.1 | 24.1 | 21.7 | 15.7 | 10.7 | 18.8 |
| 下仁田        | 7.7       | 8.6  | 11.6 | 17.6 | 21.8 | 26.5 | 28.2 | 27.6 | 23.3 | 21.0 | 15.2 | 9.9  | 18.3 |
| 富岡         | 9.1       | 10.1 | 12.7 | 18.2 | 21.6 | 27.0 | 28.7 | 28.4 | 24.3 | 22.2 | 16.1 | 11.3 | 19.1 |
| 新羽         | 7.2       | 7.6  | 10.5 | 17.0 | 20.4 | 25.5 | 28.0 | 26.6 | 22.1 | 19.9 | 14.6 | 9.4  | 17.4 |
| 万場         | 8.1       | 8.2  | 11.7 | 17.9 | 21.4 | 26.5 | 29.5 | 28.8 | 23.9 | 22.2 | 15.5 | 10.7 | 18.7 |
| 藤岡         | 8.9       | 10.2 | 12.5 | 18.9 | 22.1 | 27.5 | 29.2 | 28.8 | 24.3 | 22.3 | 15.7 | 11.1 | 19.3 |
| <b>南東部</b> |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 鼻毛石        | 7.4       | 8.2  | 10.3 | 16.4 | 20.2 | 25.6 | 27.6 | 27.5 | 23.6 | 21.0 | 13.9 | 9.4  | 17.6 |
| 伊勢崎        | 8.6       | 9.3  | 12.0 | 18.1 | 22.1 | 27.4 | 29.8 | 29.1 | 24.4 | 22.3 | 15.4 | 11.1 | 19.1 |
| 太田         | 8.1       | 9.4  | 12.1 | 18.7 | 22.8 | 28.1 | 29.5 | 29.8 | 24.9 | 22.7 | 16.1 | 11.1 | 19.4 |
| 花輪         | 8.2       | 8.4  | 10.5 | 17.0 | 20.3 | 25.3 | 27.5 | 27.5 | 23.6 | 21.0 | 14.7 | 10.0 | 17.8 |
| 桐生         | 8.7       | 9.8  | 12.1 | 18.4 | 22.3 | 27.2 | 29.2 | 28.7 | 24.3 | 22.4 | 15.2 | 11.1 | 19.1 |
| 館林         | 9.1       | 10.1 | 12.2 | 18.6 | 21.8 | 27.4 | 29.3 | 29.0 | 24.8 | 22.6 | 15.6 | 11.7 | 19.4 |



第廿九表

管内各地全年ノ

| 観測所 | 年平均   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 全年  |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 一月    | 二月    | 三月   | 四月   | 五月   | 六月   | 七月   | 八月   | 九月   | 十月   | 十一月  | 十二月  |     |
| 北東部 |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 湯原  | -5.2  | -4.3  | -1.7 | 4.2  | 8.5  | 13.2 | 17.9 | 18.9 | 15.1 | 8.8  | 2.9  | -1.9 | 6.4 |
| 谷地  | -6.3  | -5.6  | -2.3 | 3.5  | 7.6  | 12.8 | 17.4 | 18.1 | 14.4 | 7.9  | 2.0  | -3.1 | 5.5 |
| 沼田  | -6.3  | -5.3  | -2.2 | 3.7  | 8.3  | 13.3 | 18.2 | 18.9 | 15.0 | 7.9  | 1.7  | -3.4 | 5.8 |
| 東小川 | -8.5  | -8.0  | -4.8 | 1.1  | 5.6  | 11.0 | 15.6 | 16.2 | 13.0 | 6.2  | 0.1  | -4.9 | 3.6 |
| 北西部 |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 大前  | -9.2  | -8.9  | -5.3 | 0.9  | 5.4  | 10.6 | 12.1 | 16.2 | 12.0 | 5.6  | -0.6 | -5.5 | 2.8 |
| 大津  | -7.4  | -6.7  | -3.6 | 2.5  | 6.6  | 11.8 | 16.3 | 16.9 | 13.9 | 6.8  | 0.5  | -4.7 | 4.4 |
| 草津  | -10.2 | -10.0 | -6.6 | -0.3 | 4.1  | 9.4  | 14.0 | 14.8 | 11.2 | 4.0  | -1.6 | -7.0 | 1.8 |
| 四万  | -6.7  | -6.3  | -3.2 | 2.3  | 6.8  | 11.6 | 16.2 | 17.0 | 13.7 | 7.0  | 0.7  | -3.9 | 4.6 |
| 中之條 | -6.3  | -5.4  | -2.4 | 3.4  | 7.9  | 13.1 | 18.2 | 19.2 | 15.3 | 8.0  | 1.3  | -3.7 | 5.7 |
| 南西部 |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 澁川  | -4.3  | -4.1  | -1.1 | 4.6  | 9.2  | 14.0 | 18.9 | 20.0 | 16.2 | 9.1  | 3.2  | -2.1 | 7.0 |
| 前橋  | -2.1  | -1.8  | 1.0  | 6.7  | 10.9 | 16.0 | 20.5 | 21.3 | 17.6 | 11.1 | 5.2  | 0.3  | 8.9 |
| 三ノ倉 | -4.6  | -4.4  | -1.3 | 4.7  | 9.1  | 14.1 | 18.9 | 20.1 | 16.0 | 9.4  | 3.0  | -2.2 | 6.9 |
| 飯塚  | -3.2  | -2.6  | -0.1 | 5.9  | 9.9  | 15.2 | 20.3 | 21.2 | 17.3 | 10.4 | 4.2  | -0.5 | 8.2 |
| 五料  | -2.6  | -2.1  | 0.1  | 6.0  | 10.0 | 14.7 | 19.0 | 19.9 | 16.2 | 10.3 | 4.4  | -0.1 | 8.0 |
| 安中  | -3.6  | -3.2  | -0.4 | 5.3  | 9.3  | 14.6 | 19.6 | 20.7 | 16.9 | 9.7  | 3.0  | -1.6 | 7.5 |
| 下仁田 | -4.2  | -3.7  | -0.6 | 5.3  | 9.9  | 14.9 | 19.3 | 20.5 | 16.7 | 9.8  | 3.3  | -1.5 | 7.5 |
| 富岡  | -3.1  | -2.3  | 0.0  | 5.8  | 10.2 | 15.4 | 20.1 | 21.1 | 17.4 | 10.7 | 4.1  | -0.7 | 8.2 |
| 新羽  | -6.7  | -5.8  | -2.4 | 3.8  | 7.9  | 13.2 | 17.8 | 18.8 | 15.4 | 7.6  | 0.5  | -4.0 | 5.5 |
| 万場  | -5.0  | -4.6  | -1.5 | 4.8  | 8.9  | 14.3 | 18.9 | 19.8 | 16.3 | 9.0  | 2.4  | -2.7 | 6.7 |
| 藤岡  | -2.9  | -2.2  | 0.3  | 6.4  | 10.7 | 15.8 | 20.3 | 21.2 | 17.5 | 10.7 | 4.2  | -0.6 | 8.4 |
| 南東部 |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 鼻毛石 | -2.9  | -2.4  | 0.3  | 6.2  | 10.0 | 15.0 | 19.4 | 20.4 | 16.8 | 10.4 | 4.4  | -0.6 | 8.1 |
| 伊勢崎 | -3.2  | -2.3  | 0.4  | 6.2  | 10.4 | 15.7 | 20.5 | 21.7 | 17.5 | 10.7 | 4.2  | -0.5 | 8.4 |
| 太田  | -3.3  | -2.6  | 0.4  | 6.0  | 10.7 | 15.9 | 20.9 | 21.6 | 17.7 | 10.7 | 4.0  | -1.0 | 8.5 |
| 花輪  | -4.3  | -3.5  | -0.5 | 5.2  | 9.4  | 14.3 | 18.7 | 19.7 | 16.3 | 9.6  | 2.9  | -1.8 | 7.2 |
| 桐生  | -3.0  | -2.2  | 0.4  | 6.6  | 10.9 | 15.5 | 20.1 | 21.3 | 17.7 | 10.8 | 4.7  | -0.5 | 8.5 |
| 館林  | -3.1  | -2.2  | 0.9  | 6.7  | 11.2 | 16.3 | 20.7 | 22.1 | 18.1 | 11.0 | 4.5  | -1.0 | 8.8 |

成績 平均最低気温

管内各地

| 観測所 | 昭和十年 1935 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 全年  |
|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 一月        | 二月   | 三月   | 四月   | 五月   | 六月   | 七月   | 八月   | 九月   | 十月   | 十一月  | 十二月  |     |
| 北東部 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 湯原  | -4.8      | -3.5 | -1.6 | 2.7  | 8.1  | 13.6 | 17.6 | 18.2 | 15.2 | 8.4  | 2.3  | -2.8 | 6.1 |
| 谷地  | -5.0      | -4.4 | -2.0 | 2.7  | 7.4  | 13.3 | 17.1 | 17.6 | 14.8 | 7.3  | 2.1  | -3.3 | 5.6 |
| 沼田  | -4.4      | -3.1 | -1.1 | 3.3  | 8.3  | 14.3 | 18.4 | 18.7 | 15.5 | 7.9  | 2.2  | -2.7 | 6.4 |
| 東小川 | -7.1      | -6.2 | -4.2 | 1.0  | 5.9  | 11.5 | 15.5 | 16.7 | 13.2 | 5.4  | 0.2  | -5.1 | 3.9 |
| 北西部 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 大前  | -7.9      | -6.9 | -4.5 | 0.2  | 5.3  | 10.3 | 15.4 | 15.1 | 12.4 | 3.5  | -1.0 | -5.9 | 3.0 |
| 大津  | -6.6      | -5.6 | -2.6 | 1.4  | 6.4  | 11.3 | 16.3 | 17.0 | 13.6 | 5.1  | -0.7 | -4.7 | 4.2 |
| 草津  | -9.0      | -8.7 | -6.6 | -0.8 | 4.5  | 9.4  | 14.0 | 14.2 | 11.5 | 3.2  | -1.5 | -7.2 | 1.9 |
| 四万  | -5.3      | -4.6 | -2.6 | 0.8  | 7.1  | 12.0 | 16.6 | 16.8 | 13.9 | 6.7  | 1.1  | -3.5 | 4.9 |
| 中之條 | -4.0      | -3.8 | -1.6 | 3.5  | 8.1  | 13.5 | 18.6 | 18.4 | 15.5 | 6.9  | 1.3  | -3.5 | 6.1 |
| 南西部 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 澁川  | -2.7      | -1.8 | 0.0  | 4.8  | 9.4  | 15.0 | 19.5 | 19.5 | 16.5 | 9.5  | 3.4  | -1.6 | 7.6 |
| 前橋  | -2.0      | -0.6 | 1.0  | 6.1  | 10.4 | 16.1 | 20.2 | 20.5 | 16.9 | 11.0 | 4.5  | 0.1  | 8.7 |
| 三ノ倉 | -4.5      | -3.1 | -1.2 | 3.3  | 8.3  | 13.9 | 18.4 | 19.0 | 15.4 | 8.0  | 2.0  | -3.0 | 6.4 |
| 飯塚  | -2.8      | -1.0 | 0.7  | 5.5  | 10.2 | 15.8 | 20.4 | 20.7 | 17.1 | 9.9  | 4.0  | -1.0 | 8.3 |
| 五料  | -3.3      | -1.5 | -0.3 | 4.8  | 9.6  | 14.7 | 18.7 | 19.4 | 15.7 | 10.0 | 3.9  | -1.0 | 7.6 |
| 安中  | -3.9      | -2.4 | -0.5 | 4.8  | 9.5  | 15.2 | 19.9 | 20.5 | 16.8 | 9.1  | 3.2  | -2.3 | 7.5 |
| 下仁田 | -4.0      | -2.3 | -0.4 | 4.9  | 9.8  | 14.8 | 19.3 | 19.8 | 16.4 | 9.6  | 3.0  | -2.0 | 7.4 |
| 富岡  | -2.5      | -1.2 | 0.5  | 5.6  | 11.0 | 16.1 | 20.4 | 20.9 | 17.0 | 10.7 | 4.5  | -1.2 | 8.5 |
| 新羽  | -5.4      | -4.0 | -1.8 | 3.7  | 8.2  | 14.0 | 18.5 | 18.5 | 15.1 | 8.0  | 1.4  | -3.8 | 6.0 |
| 万場  | -4.5      | -3.2 | -1.2 | 4.4  | 8.6  | 14.3 | 18.8 | 19.0 | 15.8 | 8.4  | 2.3  | -3.2 | 6.6 |
| 藤岡  | -2.5      | -0.8 | 1.0  | 5.9  | 10.5 | 16.3 | 20.4 | 21.0 | 17.2 | 10.9 | 4.9  | -1.0 | 8.7 |
| 南東部 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 鼻毛石 | -2.7      | -1.7 | 0.5  | 5.2  | 9.5  | 15.3 | 19.3 | 20.2 | 16.6 | 10.1 | 3.3  | -1.2 | 7.9 |
| 伊勢崎 | -2.5      | -0.7 | 1.1  | 6.1  | 10.3 | 16.5 | 20.8 | 21.3 | 17.6 | 11.0 | 4.4  | -0.7 | 8.8 |
| 太田  | -2.0      | -0.8 | 0.9  | 6.3  | 10.3 | 16.4 | 20.6 | 21.5 | 17.8 | 10.6 | 4.0  | -0.7 | 8.7 |
| 花輪  | -3.8      | -2.2 | -0.2 | 4.4  | 9.2  | 14.5 | 18.7 | 18.9 | 16.2 | 8.7  | 2.7  | -2.0 | 7.1 |
| 桐生  | -2.1      | -0.3 | 1.6  | 6.7  | 10.6 | 16.5 | 20.2 | 20.9 | 17.8 | 11.0 | 4.4  | -0.8 | 8.9 |
| 館林  | -2.1      | -0.7 | 1.4  | 6.6  | 10.8 | 16.4 | 20.4 | 21.2 | 17.7 | 10.9 | 4.2  | -0.9 | 8.8 |



第 三 表

管内各地全年ノ成績

| 観測所          | 累 年 平 均 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 全 年    |
|--------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|              | 一 月     | 二 月   | 三 月   | 四 月   | 五 月   | 六 月   | 七 月   | 八 月   | 九 月   | 十 月   | 十 一 月 | 十 二 月 |        |
| <b>北 東 部</b> |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 湯 原          | 117.7   | 120.9 | 104.2 | 94.9  | 112.3 | 174.6 | 197.7 | 194.5 | 201.8 | 113.3 | 82.1  | 96.9  | 1610.9 |
| 谷 地          | 56.8    | 55.8  | 68.7  | 78.4  | 97.8  | 141.3 | 173.0 | 149.4 | 174.4 | 112.1 | 57.0  | 54.8  | 1219.4 |
| 沼 田          | 36.2    | 35.9  | 53.2  | 75.5  | 88.1  | 139.0 | 149.7 | 151.7 | 165.5 | 94.7  | 44.6  | 30.1  | 1064.5 |
| 東 小 川        | 84.9    | 86.8  | 76.2  | 80.1  | 99.9  | 117.1 | 178.4 | 172.7 | 172.5 | 107.1 | 66.8  | 75.0  | 1317.4 |
| <b>北 西 部</b> |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 大 前          | 32.0    | 42.4  | 61.5  | 88.5  | 115.4 | 179.7 | 178.4 | 169.5 | 188.0 | 104.8 | 52.0  | 32.3  | 1244.7 |
| 大 津          | 28.4    | 37.3  | 59.2  | 91.3  | 114.1 | 165.2 | 159.1 | 168.4 | 209.9 | 113.4 | 53.4  | 33.8  | 1233.4 |
| 草 津          | 81.8    | 99.4  | 82.9  | 110.9 | 146.6 | 232.9 | 244.8 | 289.3 | 285.1 | 142.2 | 70.5  | 54.6  | 1840.8 |
| 四 万          | 45.9    | 43.6  | 74.3  | 113.9 | 151.9 | 234.6 | 262.1 | 296.3 | 269.6 | 138.5 | 62.2  | 48.1  | 1741.0 |
| 中 之 條        | 28.8    | 39.1  | 62.7  | 100.9 | 124.5 | 183.1 | 199.0 | 229.8 | 232.0 | 117.8 | 54.7  | 34.1  | 1406.4 |
| <b>南 西 部</b> |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 澁 川          | 25.2    | 39.2  | 50.4  | 89.2  | 115.3 | 155.1 | 192.7 | 204.0 | 228.8 | 114.6 | 53.3  | 26.0  | 1293.9 |
| 前 橋          | 25.6    | 38.4  | 56.9  | 83.7  | 108.5 | 158.7 | 185.8 | 191.3 | 221.6 | 120.1 | 47.5  | 26.0  | 1264.3 |
| 三ノ倉          | 26.2    | 38.2  | 53.0  | 89.6  | 122.2 | 213.2 | 223.5 | 272.8 | 283.8 | 116.6 | 48.1  | 25.7  | 1512.8 |
| 飯 塚          | 16.5    | 33.1  | 48.6  | 68.2  | 103.2 | 134.1 | 171.9 | 167.3 | 197.6 | 114.8 | 41.2  | 22.1  | 1118.5 |
| 五 料          | 24.5    | 38.2  | 59.1  | 90.8  | 145.6 | 241.3 | 278.6 | 327.4 | 256.2 | 127.3 | 46.7  | 28.0  | 1663.1 |
| 安 中          | 24.6    | 37.2  | 53.8  | 77.3  | 111.4 | 168.3 | 190.5 | 218.7 | 212.0 | 110.3 | 49.8  | 22.8  | 1276.7 |
| 下 仁 田        | 23.5    | 40.8  | 55.6  | 81.9  | 120.2 | 180.3 | 235.2 | 314.4 | 241.6 | 118.1 | 49.6  | 25.0  | 1486.2 |
| 富 岡          | 23.4    | 30.8  | 46.6  | 68.8  | 95.9  | 141.0 | 167.0 | 232.9 | 199.1 | 101.7 | 39.6  | 22.2  | 1169.0 |
| 新 羽          | 24.0    | 33.2  | 50.8  | 69.2  | 98.0  | 143.5 | 184.8 | 212.0 | 205.4 | 122.4 | 44.4  | 16.7  | 1204.4 |
| 万 場          | 22.5    | 38.2  | 49.2  | 70.6  | 102.8 | 147.1 | 185.0 | 254.0 | 239.5 | 127.1 | 48.4  | 28.0  | 1312.6 |
| 藤 岡          | 22.3    | 33.9  | 48.8  | 67.5  | 95.2  | 136.2 | 169.8 | 177.5 | 203.6 | 116.7 | 49.3  | 25.4  | 1146.3 |
| <b>南 東 部</b> |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 鼻 毛 石        | 22.7    | 37.3  | 58.7  | 81.4  | 114.3 | 149.4 | 165.8 | 176.2 | 201.6 | 121.1 | 46.1  | 26.8  | 1201.4 |
| 伊 勢 崎        | 22.3    | 34.5  | 50.1  | 75.7  | 96.2  | 132.2 | 149.3 | 164.9 | 205.2 | 116.2 | 47.4  | 24.6  | 1118.7 |
| 太 田          | 28.0    | 39.5  | 62.1  | 89.6  | 108.7 | 148.9 | 155.5 | 157.1 | 214.3 | 132.1 | 56.1  | 29.1  | 1220.9 |
| 花 輪          | 29.0    | 37.3  | 58.5  | 97.4  | 138.7 | 175.3 | 210.2 | 243.3 | 252.1 | 128.0 | 54.3  | 33.0  | 1457.1 |
| 桐 生          | 25.0    | 36.7  | 54.2  | 88.8  | 102.0 | 152.6 | 161.2 | 169.5 | 206.3 | 120.2 | 52.4  | 27.6  | 1196.6 |
| 館 林          | 30.3    | 44.3  | 66.4  | 93.5  | 113.3 | 143.0 | 148.5 | 148.4 | 197.2 | 130.6 | 61.4  | 23.8  | 1210.6 |

合 計 降 水 量

| 観測所          | 本 年 昭 和 十 年 1935 |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       | 全 年    |
|--------------|------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|              | 一 月              | 二 月   | 三 月   | 四 月   | 五 月  | 六 月   | 七 月   | 八 月   | 九 月   | 十 月   | 十 一 月 | 十 二 月 |        |
| <b>北 東 部</b> |                  |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 湯 原          | 155.2            | 198.6 | 116.6 | 93.9  | 95.4 | 146.7 | 201.3 | 223.4 | 313.8 | 137.6 | 75.7  | 119.3 | 1877.5 |
| 谷 地          | 65.9             | 93.9  | 112.1 | 55.7  | 87.4 | 90.7  | 171.1 | 214.1 | 254.2 | 92.6  | 51.1  | 45.6  | 1334.4 |
| 沼 田          | 31.1             | 71.7  | 60.6  | 64.5  | 59.2 | 83.4  | 214.6 | 204.0 | 246.6 | 115.5 | 64.5  | 40.3  | 1256.0 |
| 東 小 川        | 66.0             | 62.3  | 72.4  | 49.0  | 82.0 | 67.2  | 163.3 | 221.1 | 247.0 | 109.3 | 81.5  | 58.9  | 1280.0 |
| <b>北 西 部</b> |                  |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 大 前          | 32.4             | 62.3  | 60.1  | 108.2 | 77.2 | 198.9 | 89.4  | 256.1 | 295.0 | 100.6 | 41.4  | 40.3  | 1361.9 |
| 大 津          | 20.8             | 52.0  | 71.5  | 90.6  | 61.4 | 167.4 | 87.4  | 278.3 | 441.9 | 143.0 | 42.6  | 42.8  | 1499.7 |
| 草 津          | 86.6             | 148.5 | 109.8 | 133.8 | 98.8 | 209.9 | 179.0 | 334.1 | 481.0 | 173.2 | 54.0  | 86.1  | 2094.8 |
| 四 万          | 40.8             | 46.6  | 81.0  | 100.9 | 74.9 | 150.6 | 114.1 | 330.5 | 464.7 | 147.8 | 50.4  | 62.6  | 1664.9 |
| 中 之 條        | 26.9             | 54.3  | 64.2  | 70.0  | 63.6 | 152.1 | 138.9 | 226.1 | 364.1 | 165.3 | 39.7  | 41.1  | 1406.3 |
| <b>南 西 部</b> |                  |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 澁 川          | 16.7             | 47.1  | 67.3  | 64.8  | 84.7 | 202.5 | 233.7 | 416.4 | 329.4 | 117.9 | 32.6  | 23.0  | 1636.1 |
| 前 橋          | 13.4             | 41.0  | 70.3  | 54.4  | 59.6 | 142.3 | 102.5 | 304.2 | 317.9 | 83.2  | 31.8  | 20.7  | 1241.3 |
| 三ノ倉          | 14.6             | 48.9  | 74.2  | 64.3  | 84.9 | 152.4 | 147.2 | 356.7 | 587.6 | 142.0 | 31.7  | 26.0  | 1730.5 |
| 飯 塚          | 12.7             | 46.5  | 66.1  | 62.3  | 57.2 | 123.4 | 105.6 | 256.4 | 410.1 | 84.0  | 35.2  | 22.3  | 1281.8 |
| 五 料          | 11.9             | 43.2  | 70.8  | 67.4  | 80.5 | 154.1 | 138.8 | 267.9 | 390.5 | 101.2 | 28.5  | 26.8  | 1381.6 |
| 安 中          | 12.3             | 46.1  | 81.6  | 60.8  | 51.6 | 124.1 | 121.9 | 328.1 | 496.6 | 91.8  | 29.9  | 15.2  | 1460.0 |
| 下 仁 田        | 15.5             | 45.4  | 85.6  | 67.6  | 66.6 | 89.3  | 120.6 | 267.9 | 390.3 | 73.9  | 23.9  | 23.3  | 1269.9 |
| 富 岡          | 23.7             | 55.7  | 83.3  | 80.2  | 53.6 | 109.7 | 93.4  | 282.8 | 477.2 | 94.0  | 27.3  | 10.7  | 1391.6 |
| 新 羽          | 9.7              | 44.9  | 75.9  | 63.4  | 53.4 | 64.2  | 86.0  | 252.4 | 352.2 | 31.6  | 29.8  | 21.8  | 1085.3 |
| 万 場          | 10.1             | 43.6  | 79.2  | 57.9  | 54.2 | 66.4  | 128.0 | 231.6 | 575.5 | 63.4  | 31.5  | 26.3  | 1367.7 |
| 藤 岡          | 13.5             | 45.5  | 87.5  | 64.8  | 46.4 | 100.6 | 77.1  | 271.8 | 309.2 | 87.3  | 22.3  | 22.9  | 1148.9 |
| <b>南 東 部</b> |                  |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 鼻 毛 石        | 18.4             | 46.8  | 71.3  | 70.1  | 60.6 | 149.5 | 130.5 | 367.5 | 396.3 | 92.6  | 45.0  | 20.2  | 1468.8 |
| 伊 勢 崎        | 16.1             | 45.4  | 82.3  | 63.5  | 48.4 | 89.4  | 67.0  | 209.1 | 325.8 | 87.4  | 24.5  | 15.5  | 1074.4 |
| 太 田          | 28.9             | 49.5  | 99.8  | 80.2  | 57.4 | 76.8  | 101.8 | 335.0 | 310.3 | 80.1  | 41.8  | 22.2  | 1283.8 |
| 花 輪          | 21.5             | 50.8  | 85.1  | 90.7  | 80.2 | 113.8 | 166.2 | 310.0 | 293.0 | 165.9 | 43.4  | 23.4  | 1444.0 |
| 桐 生          | 18.6             | 53.5  | 87.4  | 67.4  | 80.0 | 139.0 | 94.5  | 352.5 | 305.7 | 76.3  | 47.9  | 17.0  | 1339.8 |
| 館 林          | 33.3             | 52.9  | 104.5 | 115.9 | 48.7 | 101.9 | 82.4  | 235.7 | 301.9 | 95.6  | 43.2  | 27.2  | 1243.2 |



第卅一表

管内各地全年ノ成績

| 観測所          | 自明治卅年<br>至昭和九年<br>1898-1934 |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 全年    |
|--------------|-----------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
|              | 一月                          | 二月    | 三月   | 四月    | 五月    | 六月    | 七月    | 八月    | 九月    | 十月    | 十一月   | 十二月  |       |
| <b>北 東 部</b> |                             |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |
| 湯 原          | 58.0                        | 92.0  | 44.7 | 72.0  | 57.0  | 93.0  | 188.8 | 182.0 | 100.4 | 65.0  | 55.0  | 48.0 | 188.8 |
| 谷 地          | 50.5                        | 38.2  | 33.0 | 42.6  | 54.1  | 75.0  | 84.4  | 94.0  | 82.2  | 72.5  | 53.0  | 57.0 | 94.0  |
| 沼 田          | 50.5                        | 38.2  | 39.0 | 53.0  | 52.5  | 64.5  | 91.5  | 113.0 | 87.1  | 88.4  | 45.0  | 34.8 | 113.0 |
| 東 小 川        | 50.5                        | 55.2  | 34.3 | 41.5  | 54.3  | 53.0  | 79.5  | 140.9 | 83.6  | 70.1  | 56.1  | 50.2 | 140.9 |
| <b>北 西 部</b> |                             |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |
| 大 前          | 26.2                        | 41.0  | 37.5 | 126.0 | 82.0  | 98.6  | 118.3 | 245.0 | 118.0 | 81.0  | 62.0  | 29.0 | 245.0 |
| 大 津          | 23.0                        | 43.0  | 36.0 | 47.3  | 73.6  | 83.5  | 135.8 | 187.5 | 150.3 | 85.3  | 59.6  | 36.1 | 187.5 |
| 草 津          | 35.7                        | 119.7 | 45.1 | 58.0  | 89.3  | 106.2 | 132.4 | 224.6 | 230.4 | 100.2 | 51.7  | 44.1 | 230.4 |
| 四 万          | 23.5                        | 51.4  | 55.0 | 88.0  | 89.0  | 108.2 | 215.2 | 210.0 | 142.4 | 83.5  | 52.0  | 45.4 | 215.2 |
| 中 之 條        | 26.0                        | 50.0  | 43.2 | 97.1  | 68.5  | 76.0  | 263.7 | 223.0 | 147.0 | 83.5  | 56.4  | 55.4 | 263.7 |
| <b>南 西 部</b> |                             |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |
| 澁 川          | 28.5                        | 65.0  | 34.0 | 110.0 | 70.6  | 72.2  | 180.9 | 157.0 | 116.5 | 95.2  | 56.8  | 33.1 | 180.9 |
| 前 橋          | 30.5                        | 52.0  | 50.4 | 88.0  | 110.6 | 82.4  | 98.4  | 156.0 | 130.5 | 102.6 | 79.2  | 73.2 | 156.0 |
| 三ノ倉          | 27.2                        | 65.0  | 42.5 | 70.0  | 75.1  | 85.5  | 152.0 | 215.4 | 243.8 | 90.0  | 67.8  | 46.5 | 243.8 |
| 飯 塚          | 24.1                        | 75.0  | 34.6 | 52.9  | 96.0  | 61.5  | 130.2 | 135.0 | 98.0  | 91.5  | 73.5  | 32.3 | 135.0 |
| 五 料          | 29.4                        | 43.5  | 39.0 | 50.0  | 95.3  | 108.5 | 170.5 | 197.4 | 128.9 | 111.2 | 79.0  | 37.0 | 197.4 |
| 安 中          | 27.0                        | 38.2  | 38.0 | 55.0  | 84.2  | 86.0  | 215.0 | 207.0 | 170.0 | 85.7  | 81.4  | 31.4 | 215.0 |
| 下 仁 田        | 27.5                        | 103.0 | 76.0 | 52.4  | 88.3  | 79.0  | 195.6 | 320.2 | 216.5 | 88.9  | 92.0  | 35.0 | 320.3 |
| 富 岡          | 33.0                        | 65.0  | 55.0 | 49.0  | 82.0  | 72.0  | 170.0 | 333.5 | 123.0 | 80.2  | 72.0  | 30.0 | 335.0 |
| 新 羽          | 27.8                        | 52.4  | 40.0 | 55.5  | 83.0  | 68.0  | 186.0 | 230.0 | 130.5 | 122.7 | 136.2 | 72.0 | 230.0 |
| 万 場          | 43.0                        | 79.6  | 45.0 | 74.2  | 76.0  | 71.5  | 269.0 | 317.0 | 135.0 | 87.5  | 120.0 | 85.1 | 317.0 |
| 藤 岡          | 28.8                        | 55.5  | 45.0 | 75.0  | 103.0 | 80.0  | 200.0 | 243.0 | 155.5 | 95.0  | 67.0  | 70.1 | 243.0 |
| <b>南 東 部</b> |                             |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |
| 鼻 毛 石        | 23.2                        | 46.0  | 41.2 | 76.0  | 94.0  | 65.0  | 99.0  | 143.2 | 136.4 | 102.8 | 50.0  | 54.2 | 143.2 |
| 伊 勢 崎        | 26.5                        | 64.5  | 46.0 | 79.8  | 130.8 | 85.5  | 175.0 | 153.0 | 154.0 | 113.5 | 82.5  | 39.2 | 175.0 |
| 太 田          | 32.5                        | 65.2  | 50.0 | 63.0  | 87.2  | 215.0 | 210.0 | 155.5 | 145.0 | 131.5 | 63.5  | 64.0 | 215.0 |
| 花 輪          | 29.8                        | 42.5  | 61.0 | 66.6  | 159.5 | 84.5  | 98.8  | 200.0 | 180.0 | 105.5 | 63.1  | 75.5 | 200.0 |
| 桐 生          | 28.0                        | 70.0  | 53.7 | 75.0  | 68.5  | 107.0 | 77.8  | 91.0  | 102.4 | 105.0 | 70.0  | 65.9 | 107.0 |
| 館 林          | 39.7                        | 58.5  | 71.2 | 67.1  | 76.4  | 102.0 | 95.0  | 125.0 | 158.1 | 78.4  | 58.0  | 93.5 | 158.1 |

最 多 降 水 日 量 ( 耗 )

| 観測所          | 本 年 昭 和 十 年 1935 |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      | 全年    |
|--------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
|              | 一月               | 二月   | 三月   | 四月   | 五月   | 六月   | 七月   | 八月   | 九月    | 十月   | 十一月  | 十二月  |       |
| <b>北 東 部</b> |                  |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |       |
| 湯 原          | 26.0             | 47.0 | 27.0 | 25.7 | 28.0 | 29.7 | 44.1 | 40.1 | 104.0 | 39.0 | 18.0 | 24.5 | 104.0 |
| 谷 地          | 13.6             | 29.3 | 34.0 | 11.3 | 23.7 | 30.4 | 52.8 | 40.0 | 97.8  | 24.3 | 16.0 | 15.4 | 97.8  |
| 沼 田          | 7.5              | 28.0 | 23.0 | 15.4 | 16.5 | 24.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5  | 24.8 | 16.0 | 15.0 | 48.5  |
| 東 小 川        | 23.0             | 20.7 | 16.2 | 12.1 | 24.1 | 18.6 | 36.7 | 43.6 | 77.4  | 31.2 | 21.3 | 12.1 | 77.4  |
| <b>北 西 部</b> |                  |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |       |
| 大 前          | 8.9              | 41.5 | 20.0 | 31.2 | 25.7 | 59.6 | 17.0 | 58.1 | 65.0  | 31.0 | 16.2 | 8.4  | 65.0  |
| 大 津          | 8.5              | 33.2 | 33.5 | 25.5 | 22.3 | 53.0 | 19.6 | 67.0 | 212.7 | 58.9 | 16.0 | 12.1 | 212.7 |
| 草 津          | 18.0             | 52.6 | 44.0 | 40.0 | 25.8 | 48.3 | 24.7 | 57.7 | 204.0 | 48.0 | 18.0 | 16.5 | 204.0 |
| 四 万          | 12.0             | 26.0 | 41.7 | 32.2 | 23.0 | 45.7 | 35.0 | 55.3 | 203.5 | 46.3 | 16.3 | 11.7 | 203.5 |
| 中 之 條        | 7.1              | 32.0 | 39.0 | 17.0 | 26.1 | 42.9 | 27.7 | 44.0 | 143.8 | 72.0 | 17.8 | 8.5  | 143.8 |
| <b>南 西 部</b> |                  |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |       |
| 澁 川          | 4.3              | 25.8 | 28.8 | 14.4 | 19.7 | 69.4 | 48.8 | 76.2 | 103.8 | 37.0 | 11.6 | 7.4  | 103.8 |
| 前 橋          | 3.6              | 23.9 | 34.7 | 11.9 | 20.3 | 22.4 | 31.2 | 86.0 | 123.2 | 38.6 | 9.2  | 7.0  | 123.2 |
| 三ノ倉          | 3.8              | 25.3 | 32.2 | 12.5 | 21.4 | 26.8 | 40.4 | 69.7 | 309.1 | 52.9 | 9.7  | 7.5  | 309.1 |
| 飯 塚          | 3.5              | 25.3 | 28.5 | 13.3 | 19.0 | 26.0 | 23.3 | 59.0 | 109.5 | 26.0 | 9.6  | 7.6  | 109.5 |
| 五 料          | 3.2              | 24.5 | 26.2 | 11.1 | 20.5 | 34.9 | 33.4 | 55.8 | 124.5 | 36.2 | 13.7 | 9.5  | 124.5 |
| 安 中          | 3.1              | 23.1 | 41.0 | 12.0 | 13.0 | 26.2 | 22.2 | 77.7 | 236.2 | 48.4 | 9.5  | 6.1  | 236.2 |
| 下 仁 田        | 3.2              | 17.9 | 33.4 | 15.3 | 19.5 | 21.2 | 30.2 | 44.0 | 89.0  | 34.0 | 6.0  | 9.0  | 89.0  |
| 富 岡          | 10.0             | 22.1 | 37.2 | 15.5 | 19.0 | 32.8 | 22.4 | 47.0 | 200.0 | 46.0 | 9.5  | 6.5  | 200.0 |
| 新 羽          | 3.2              | 17.8 | 33.4 | 15.5 | 26.0 | 18.0 | 24.0 | 47.3 | 126.0 | 11.0 | 9.8  | 16.5 | 126.0 |
| 万 場          | 2.9              | 21.1 | 41.2 | 12.8 | 34.5 | 25.0 | 27.5 | 50.5 | 214.0 | 37.0 | 14.6 | 12.8 | 214.0 |
| 藤 岡          | 3.7              | 23.6 | 46.7 | 14.5 | 16.5 | 24.0 | 20.6 | 48.8 | 102.0 | 49.0 | 8.2  | 13.0 | 102.0 |
| <b>南 東 部</b> |                  |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |       |
| 鼻 毛 石        | 3.5              | 24.7 | 30.8 | 17.0 | 23.2 | 30.3 | 43.2 | 51.0 | 205.0 | 33.0 | 17.9 | 5.9  | 205.0 |
| 伊 勢 崎        | 4.0              | 22.0 | 45.0 | 14.8 | 27.0 | 26.0 | 22.0 | 39.0 | 145.0 | 37.0 | 8.5  | 12.0 | 145.0 |
| 太 田          | 6.7              | 20.8 | 48.2 | 28.1 | 23.0 | 23.0 | 39.0 | 79.2 | 79.0  | 43.0 | 17.2 | 15.0 | 79.2  |
| 花 輪          | 6.2              | 23.8 | 36.6 | 30.2 | 33.2 | 17.2 | 38.6 | 60.2 | 73.6  | 56.4 | 12.3 | 7.3  | 73.6  |
| 桐 生          | 3.6              | 23.5 | 51.0 | 27.2 | 26.8 | 38.0 | 36.6 | 67.0 | 118.0 | 24.5 | 18.3 | 9.0  | 118.0 |
| 館 林          | 9.1              | 25.8 | 53.0 | 24.5 | 20.9 | 24.0 | 38.0 | 40.1 | 96.0  | 39.5 | 16.0 | 9.5  | 96.0  |



第卅二表

管内各地全年ノ

| 観測所        | 累年平均 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | 全年  |
|------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|            | 一月   | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |     |
| <b>北東部</b> |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 湯原         | 8    | 7  | 8  | 9  | 9  | 6  | 7  | 10 | 5  | 8  | 9   | 8   | 96  |
| 谷地         | 11   | 9  | 10 | 10 | 9  | 7  | 8  | 10 | 7  | 11 | 12  | 12  | 116 |
| 沼田         | 9    | 8  | 8  | 8  | 7  | 4  | 6  | 7  | 5  | 8  | 10  | 10  | 89  |
| 東小川        | 8    | 8  | 10 | 10 | 9  | 7  | 8  | 10 | 6  | 8  | 10  | 9   | 102 |
| <b>北西部</b> |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 大前         | 12   | 10 | 11 | 9  | 8  | 5  | 7  | 8  | 6  | 10 | 13  | 13  | 114 |
| 大津         | 11   | 10 | 11 | 9  | 8  | 6  | 8  | 10 | 7  | 9  | 13  | 13  | 116 |
| 草津         | 10   | 9  | 11 | 10 | 9  | 5  | 6  | 6  | 5  | 9  | 12  | 11  | 103 |
| 四万         | 10   | 8  | 9  | 10 | 8  | 5  | 5  | 7  | 4  | 8  | 12  | 11  | 97  |
| 中之條        | 13   | 10 | 10 | 10 | 10 | 6  | 8  | 10 | 7  | 10 | 13  | 13  | 119 |
| <b>南西部</b> |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 澁川         | 13   | 10 | 10 | 9  | 8  | 5  | 6  | 7  | 6  | 9  | 11  | 13  | 108 |
| 前橋         | 15   | 12 | 11 | 8  | 7  | 4  | 4  | 5  | 5  | 9  | 13  | 15  | 108 |
| 三ノ倉        | 15   | 12 | 12 | 10 | 9  | 5  | 5  | 8  | 6  | 10 | 14  | 15  | 120 |
| 飯塚         | 18   | 15 | 13 | 11 | 10 | 6  | 8  | 9  | 7  | 11 | 15  | 17  | 139 |
| 五料         | 17   | 15 | 13 | 10 | 8  | 5  | 6  | 7  | 6  | 10 | 15  | 18  | 130 |
| 安中         | 16   | 13 | 12 | 10 | 8  | 5  | 7  | 8  | 6  | 10 | 15  | 16  | 128 |
| 下仁田        | 18   | 16 | 14 | 11 | 10 | 7  | 8  | 10 | 7  | 11 | 16  | 18  | 146 |
| 富岡         | 18   | 15 | 14 | 11 | 9  | 6  | 8  | 9  | 7  | 12 | 16  | 18  | 143 |
| 新羽         | 19   | 15 | 16 | 13 | 12 | 7  | 9  | 10 | 7  | 11 | 16  | 18  | 152 |
| 万場         | 19   | 16 | 15 | 12 | 10 | 6  | 9  | 8  | 7  | 11 | 17  | 21  | 150 |
| 藤岡         | 18   | 14 | 13 | 11 | 10 | 6  | 8  | 9  | 8  | 12 | 16  | 19  | 142 |
| <b>南東部</b> |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 鼻毛石        | 18   | 14 | 13 | 10 | 9  | 5  | 5  | 7  | 5  | 10 | 15  | 18  | 130 |
| 伊勢崎        | 20   | 17 | 15 | 12 | 11 | 7  | 8  | 9  | 7  | 12 | 17  | 20  | 155 |
| 太田         | 18   | 17 | 14 | 12 | 9  | 6  | 7  | 9  | 6  | 11 | 16  | 19  | 145 |
| 花輪         | 17   | 16 | 14 | 12 | 10 | 6  | 7  | 9  | 7  | 11 | 17  | 19  | 145 |
| 桐生         | 18   | 16 | 14 | 11 | 10 | 6  | 6  | 8  | 6  | 11 | 16  | 18  | 141 |
| 館林         | 19   | 16 | 14 | 12 | 9  | 5  | 5  | 6  | 6  | 11 | 16  | 19  | 138 |

快晴日數

| 観測所        | 本年 昭和十年 1935 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | 全年  |
|------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|            | 一月           | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |     |
| <b>北東部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 湯原         | 7            | 7  | 7  | 9  | 7  | 6  | 12 | 5  | 6  | 14 | 8   | 8   | 96  |
| 谷地         | 13           | 16 | 9  | 12 | 8  | 9  | 11 | 6  | 8  | 14 | 16  | 12  | 134 |
| 沼田         | 8            | 9  | 7  | 9  | 6  | 4  | 6  | 7  | 5  | 7  | 9   | 6   | 83  |
| 東小川        | 12           | 13 | 11 | 15 | 9  | 10 | 12 | 8  | 8  | 13 | 15  | 8   | 134 |
| <b>北西部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 大前         | 15           | 14 | 10 | 10 | 7  | 8  | 5  | 4  | 5  | 12 | 11  | 13  | 114 |
| 大津         | 14           | 13 | 13 | 13 | 6  | 4  | 10 | 8  | 5  | 14 | 14  | 13  | 127 |
| 草津         | 16           | 12 | 9  | 13 | 9  | 6  | 6  | 4  | 3  | 9  | 11  | 8   | 106 |
| 四万         | 12           | 11 | 7  | 10 | 5  | 4  | 6  | 5  | 6  | 10 | 14  | 8   | 98  |
| 中之條        | 11           | 9  | 4  | 11 | 6  | 5  | 5  | 5  | 4  | 9  | 6   | 9   | 84  |
| <b>南西部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 澁川         | 5            | 7  | 1  | 3  | 0  | 5  | 2  | 4  | 1  | 6  | 3   | 4   | 41  |
| 前橋         | 17           | 13 | 10 | 11 | 7  | 7  | 3  | 5  | 6  | 15 | 13  | 19  | 126 |
| 三ノ倉        | 15           | 13 | 8  | 12 | 7  | 6  | 5  | 6  | 5  | 16 | 11  | 18  | 122 |
| 飯塚         | 17           | 15 | 8  | 12 | 12 | 11 | 4  | 8  | 6  | 16 | 14  | 15  | 138 |
| 五料         | 17           | 11 | 8  | 8  | 5  | 6  | 2  | 8  | 5  | 13 | 13  | 16  | 112 |
| 安中         | 18           | 11 | 11 | 10 | 11 | 6  | 6  | 6  | 3  | 16 | 11  | 19  | 128 |
| 下仁田        | 17           | 11 | 13 | 13 | 9  | 7  | 5  | 6  | 4  | 12 | 14  | 17  | 128 |
| 富岡         | 17           | 12 | 9  | 13 | 8  | 8  | 5  | 5  | 4  | 16 | 12  | 16  | 125 |
| 新羽         | 20           | 16 | 13 | 10 | 5  | 7  | 7  | 6  | 3  | 17 | 15  | 16  | 135 |
| 万場         | 20           | 18 | 17 | 17 | 10 | 6  | 10 | 8  | 5  | 18 | 17  | 23  | 169 |
| 藤岡         | 19           | 12 | 5  | 9  | 10 | 7  | 5  | 5  | 3  | 15 | 15  | 18  | 123 |
| <b>南東部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 鼻毛石        | 17           | 13 | 4  | 11 | 9  | 7  | 4  | 4  | 4  | 13 | 12  | 16  | 114 |
| 伊勢崎        | 22           | 18 | 18 | 14 | 8  | 6  | 7  | 3  | 4  | 10 | 9   | 16  | 135 |
| 太田         | 19           | 14 | 15 | 14 | 10 | 8  | 6  | 8  | 4  | 17 | 13  | 10  | 138 |
| 花輪         | 12           | 8  | 3  | 5  | 5  | 6  | 4  | 3  | 3  | 9  | 10  | 12  | 80  |
| 桐生         | 19           | 13 | 5  | 9  | 4  | 6  | 7  | 3  | 3  | 8  | 10  | 18  | 105 |
| 館林         | 17           | 14 | 8  | 6  | 12 | 5  | 4  | 4  | 4  | 15 | 13  | 18  | 120 |



第卅三表

管内各地全年ノ

| 観測所        | 累年平均 自明治四年至昭和九年 1898-1934 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | 全年  |
|------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|            | 一月                        | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |     |
| <b>北東部</b> |                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 湯原         | 9                         | 7  | 8  | 9  | 10 | 9  | 10 | 10 | 9  | 10 | 9   | 8   | 107 |
| 谷地         | 7                         | 7  |    | 8  | 9  | 7  | 9  | 10 | 8  | 6  | 8   | 8   | 95  |
| 沼田         | 11                        | 9  | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 12 | 10 | 10 | 10  | 11  | 127 |
| 東小川        | 7                         | 5  | 7  | 8  | 9  | 9  | 9  | 11 | 8  | 7  | 6   | 7   | 93  |
| <b>北西部</b> |                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 大前         | 9                         | 9  | 8  | 9  | 9  | 9  | 10 | 12 | 8  | 8  | 8   | 9   | 107 |
| 大津         | 11                        | 9  | 9  | 9  | 10 | 9  | 9  | 10 | 8  | 8  | 8   | 9   | 110 |
| 草津         | 7                         | 5  | 7  | 6  | 7  | 7  | 7  | 10 | 6  | 7  | 7   | 7   | 82  |
| 四万         | 8                         | 8  | 8  | 7  | 9  | 9  | 10 | 11 | 9  | 8  | 8   | 9   | 104 |
| 中之條        | 10                        | 9  | 9  | 7  | 8  | 8  | 9  | 9  | 7  | 7  | 8   | 10  | 100 |
| <b>南西部</b> |                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 澁川         | 11                        | 11 | 11 | 10 | 10 | 8  | 10 | 11 | 9  | 9  | 10  | 11  | 119 |
| 前橋         | 7                         | 7  | 6  | 6  | 6  | 5  | 7  | 9  | 5  | 6  | 6   | 7   | 76  |
| 三ノ倉        | 10                        | 10 | 10 | 9  | 11 | 10 | 12 | 12 | 10 | 9  | 9   | 10  | 120 |
| 飯塚         | 8                         | 7  | 8  | 8  | 9  | 7  | 8  | 10 | 8  | 7  | 7   | 8   | 95  |
| 五料         | 8                         | 6  | 8  | 6  | 8  | 7  | 8  | 10 | 7  | 7  | 6   | 7   | 86  |
| 安中         | 9                         | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 10 | 8  | 7  | 7   | 8   | 97  |
| 下仁田        | 7                         | 6  | 8  | 7  | 8  | 8  | 9  | 10 | 7  | 6  | 6   | 7   | 88  |
| 富岡         | 6                         | 6  | 7  | 7  | 8  | 7  | 8  | 9  | 6  | 6  | 5   | 6   | 81  |
| 新羽         | 6                         | 6  | 6  | 6  | 6  | 7  | 8  | 10 | 6  | 5  | 5   | 6   | 77  |
| 万場         | 5                         | 4  | 6  | 5  | 5  | 5  | 6  | 9  | 5  | 4  | 4   | 3   | 61  |
| 藤岡         | 6                         | 6  | 7  | 7  | 7  | 6  | 8  | 9  | 6  | 6  | 5   | 5   | 79  |
| <b>南東部</b> |                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 鼻毛石        | 5                         | 6  | 6  | 7  | 7  | 6  | 8  | 9  | 7  | 6  | 5   | 6   | 77  |
| 伊勢崎        | 4                         | 4  | 6  | 5  | 7  | 6  | 7  | 9  | 6  | 5  | 4   | 4   | 67  |
| 太田         | 5                         | 4  | 6  | 6  | 7  | 5  | 8  | 9  | 6  | 6  | 4   | 5   | 70  |
| 花輪         | 6                         | 6  | 7  | 6  | 7  | 6  | 7  | 10 | 7  | 6  | 5   | 5   | 77  |
| 桐生         | 6                         | 6  | 7  | 6  | 7  | 7  | 7  | 11 | 7  | 6  | 5   | 6   | 79  |
| 館林         | 4                         | 4  | 6  | 6  | 8  | 8  | 8  | 11 | 7  | 5  | 4   | 4   | 75  |

成績全晴日数

第四集

| 観測所        | 本年 昭和十年 1935 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | 全年  |
|------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|            | 一月           | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |     |
| <b>北東部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 湯原         | 7            | 9  | 7  | 10 | 6  | 13 | 6  | 7  | 2  | 7  | 10  | 4   | 88  |
| 谷地         | 6            | 0  | 4  | 6  | 7  | 6  | 6  | 10 | 2  | 9  | 5   | 7   | 68  |
| 沼田         | 12           | 9  | 11 | 12 | 11 | 9  | 15 | 8  | 7  | 16 | 10  | 16  | 136 |
| 東小川        | 2            | 4  | 1  | 4  | 7  | 7  | 6  | 6  | 1  | 5  | 3   | 4   | 50  |
| <b>北西部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 大前         | 6            | 2  | 6  | 8  | 10 | 6  | 10 | 10 | 4  | 10 | 8   | 10  | 90  |
| 大津         | 7            | 4  | 7  | 7  | 8  | 12 | 5  | 5  | 4  | 6  | 6   | 9   | 80  |
| 草津         | 2            | 4  | 7  | 4  | 5  | 10 | 8  | 6  | 4  | 12 | 7   | 13  | 82  |
| 四万         | 6            | 4  | 5  | 8  | 8  | 6  | 6  | 5  | 2  | 9  | 2   | 10  | 71  |
| 中之條        | 11           | 8  | 11 | 9  | 11 | 12 | 12 | 7  | 5  | 14 | 15  | 17  | 132 |
| <b>南西部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 澁川         | 19           | 13 | 19 | 16 | 14 | 11 | 12 | 7  | 7  | 16 | 16  | 19  | 169 |
| 前橋         | 4            | 5  | 7  | 7  | 4  | 2  | 3  | 4  | 1  | 1  | 4   | 3   | 45  |
| 三ノ倉        | 9            | 7  | 12 | 9  | 10 | 9  | 8  | 5  | 2  | 6  | 8   | 6   | 91  |
| 飯塚         | 8            | 8  | 10 | 8  | 5  | 4  | 10 | 8  | 1  | 6  | 5   | 7   | 80  |
| 五料         | 5            | 7  | 8  | 9  | 6  | 3  | 3  | 4  | 2  | 6  | 5   | 6   | 64  |
| 安中         | 9            | 10 | 8  | 10 | 5  | 13 | 5  | 11 | 5  | 7  | 8   | 4   | 95  |
| 下仁田        | 9            | 9  | 9  | 6  | 7  | 9  | 9  | 8  | 4  | 6  | 4   | 8   | 88  |
| 富岡         | 7            | 9  | 10 | 5  | 10 | 9  | 8  | 10 | 4  | 4  | 8   | 7   | 91  |
| 新羽         | 3            | 3  | 9  | 8  | 8  | 6  | 5  | 10 | 4  | 3  | 2   | 7   | 68  |
| 万場         | 4            | 3  | 7  | 4  | 8  | 9  | 7  | 7  | 5  | 4  | 4   | 3   | 65  |
| 藤岡         | 6            | 8  | 13 | 11 | 5  | 9  | 6  | 6  | 4  | 8  | 4   | 6   | 85  |
| <b>南東部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 鼻毛石        | 6            | 8  | 11 | 8  | 7  | 4  | 5  | 6  | 4  | 5  | 5   | 7   | 76  |
| 伊勢崎        | 1            | 2  | 1  | 7  | 13 | 14 | 12 | 12 | 7  | 13 | 12  | 7   | 101 |
| 太田         | 5            | 8  | 5  | 3  | 5  | 6  | 7  | 5  | 1  | 4  | 7   | 13  | 69  |
| 花輪         | 12           | 10 | 12 | 15 | 10 | 6  | 11 | 7  | 4  | 12 | 6   | 11  | 116 |
| 桐生         | 5            | 9  | 13 | 11 | 13 | 11 | 5  | 9  | 5  | 12 | 9   | 5   | 107 |
| 館林         | 7            | 6  | 10 | 17 | 5  | 10 | 7  | 11 | 4  | 5  | 7   | 3   | 92  |



第卅四表

管内各地全年ノ

| 観測所        | 累年平均 自明治卅一年至昭和九年 1898-1934 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | 全年  |
|------------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|            | 一月                         | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |     |
| <b>北東部</b> |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 湯原         | 12                         | 12 | 13 | 11 | 12 | 14 | 13 | 11 | 14 | 12 | 11  | 12  | 148 |
| 谷地         | 12                         | 11 | 12 | 11 | 12 | 15 | 13 | 11 | 14 | 13 | 9   | 10  | 144 |
| 沼田         | 11                         | 10 | 12 | 12 | 12 | 15 | 13 | 12 | 14 | 12 | 10  | 10  | 143 |
| 東小川        | 14                         | 13 | 13 | 11 | 13 | 14 | 13 | 10 | 15 | 15 | 13  | 13  | 113 |
| <b>北西部</b> |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 大前         | 9                          | 9  | 11 | 11 | 13 | 15 | 14 | 11 | 15 | 12 | 8   | 8   | 137 |
| 大津         | 9                          | 8  | 10 | 11 | 12 | 14 | 13 | 11 | 15 | 13 | 9   | 9   | 134 |
| 草津         | 13                         | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 15 | 18 | 14 | 11  | 12  | 170 |
| 四方         | 12                         | 12 | 13 | 12 | 14 | 16 | 16 | 13 | 16 | 14 | 10  | 11  | 159 |
| 中之條        | 9                          | 9  | 12 | 12 | 13 | 15 | 14 | 12 | 15 | 13 | 9   | 8   | 140 |
| <b>南西部</b> |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 澁川         | 7                          | 7  | 10 | 11 | 12 | 16 | 14 | 13 | 15 | 12 | 8   | 6   | 130 |
| 前橋         | 9                          | 9  | 13 | 15 | 17 | 21 | 19 | 17 | 19 | 16 | 11  | 8   | 175 |
| 三ノ倉        | 6                          | 6  | 9  | 10 | 11 | 14 | 13 | 11 | 14 | 11 | 7   | 6   | 118 |
| 飯塚         | 5                          | 6  | 9  | 10 | 12 | 16 | 14 | 12 | 14 | 13 | 8   | 6   | 126 |
| 五料         | 6                          | 8  | 10 | 13 | 14 | 17 | 16 | 14 | 16 | 14 | 8   | 6   | 143 |
| 安中         | 6                          | 7  | 10 | 11 | 14 | 17 | 15 | 12 | 15 | 13 | 8   | 6   | 134 |
| 下仁田        | 6                          | 6  | 9  | 11 | 13 | 15 | 13 | 11 | 15 | 13 | 8   | 5   | 125 |
| 富岡         | 6                          | 7  | 10 | 12 | 13 | 17 | 14 | 13 | 16 | 13 | 9   | 6   | 136 |
| 新羽         | 6                          | 7  | 9  | 11 | 13 | 16 | 13 | 11 | 16 | 14 | 8   | 7   | 131 |
| 万場         | 8                          | 8  | 10 | 13 | 15 | 18 | 16 | 14 | 17 | 15 | 9   | 7   | 149 |
| 藤岡         | 7                          | 8  | 10 | 12 | 14 | 17 | 15 | 13 | 15 | 13 | 9   | 7   | 138 |
| <b>南東部</b> |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 鼻毛石        | 7                          | 8  | 11 | 13 | 15 | 19 | 17 | 15 | 17 | 14 | 9   | 7   | 151 |
| 伊勢崎        | 7                          | 7  | 10 | 12 | 13 | 17 | 16 | 13 | 16 | 13 | 9   | 7   | 137 |
| 太田         | 7                          | 7  | 11 | 12 | 14 | 18 | 16 | 13 | 18 | 13 | 9   | 7   | 146 |
| 花輪         | 7                          | 6  | 10 | 11 | 13 | 17 | 17 | 12 | 16 | 13 | 8   | 8   | 137 |
| 桐生         | 7                          | 7  | 10 | 12 | 13 | 17 | 16 | 12 | 16 | 13 | 9   | 7   | 139 |
| 館林         | 8                          | 8  | 11 | 12 | 13 | 17 | 17 | 14 | 16 | 14 | 10  | 7   | 147 |

成績 年曇天日數

其五世第

| 観測所        | 本年 昭和十年 1935 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | 全年  |
|------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|            | 一月           | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |     |
| <b>北東部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 湯原         | 5            | 6  | 7  | 7  | 14 | 5  | 9  | 13 | 15 | 4  | 7   | 8   | 100 |
| 谷地         | 3            | 8  | 12 | 10 | 11 | 12 | 11 | 10 | 14 | 5  | 7   | 6   | 109 |
| 沼田         | 5            | 7  | 11 | 5  | 10 | 5  | 5  | 10 | 13 | 5  | 9   | 7   | 92  |
| 東小川        | 6            | 6  | 10 | 8  | 8  | 8  | 9  | 12 | 14 | 9  | 9   | 10  | 109 |
| <b>北西部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 大前         | 4            | 10 | 10 | 10 | 9  | 10 | 11 | 8  | 14 | 6  | 9   | 5   | 106 |
| 大津         | 8            | 10 | 8  | 7  | 15 | 8  | 11 | 9  | 15 | 7  | 9   | 8   | 115 |
| 草津         | 4            | 8  | 13 | 10 | 11 | 9  | 14 | 13 | 18 | 6  | 10  | 8   | 124 |
| 四方         | 8            | 11 | 14 | 9  | 15 | 17 | 16 | 15 | 14 | 8  | 12  | 12  | 151 |
| 中之條        | 6            | 10 | 15 | 7  | 11 | 9  | 9  | 13 | 15 | 4  | 8   | 4   | 111 |
| <b>南西部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 澁川         | 4            | 8  | 10 | 9  | 13 | 10 | 11 | 13 | 13 | 5  | 10  | 5   | 111 |
| 前橋         | 7            | 9  | 12 | 8  | 15 | 17 | 23 | 15 | 14 | 11 | 12  | 7   | 150 |
| 三ノ倉        | 4            | 5  | 10 | 6  | 11 | 10 | 14 | 11 | 12 | 5  | 9   | 5   | 102 |
| 飯塚         | 3            | 4  | 12 | 6  | 10 | 11 | 15 | 9  | 16 | 5  | 10  | 7   | 108 |
| 五料         | 6            | 9  | 12 | 10 | 17 | 16 | 23 | 9  | 14 | 8  | 11  | 7   | 142 |
| 安中         | 1            | 6  | 9  | 8  | 11 | 7  | 14 | 7  | 13 | 4  | 10  | 7   | 97  |
| 下仁田        | 2            | 7  | 6  | 7  | 10 | 11 | 14 | 11 | 12 | 9  | 11  | 4   | 104 |
| 富岡         | 4            | 6  | 11 | 9  | 10 | 9  | 13 | 9  | 13 | 8  | 9   | 7   | 108 |
| 新羽         | 5            | 6  | 7  | 8  | 15 | 15 | 17 | 8  | 13 | 8  | 12  | 7   | 121 |
| 万場         | 4            | 5  | 4  | 6  | 10 | 13 | 10 | 10 | 11 | 6  | 7   | 4   | 90  |
| 藤岡         | 3            | 6  | 11 | 8  | 14 | 11 | 16 | 14 | 14 | 5  | 9   | 5   | 116 |
| <b>南東部</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 鼻毛石        | 5            | 4  | 13 | 8  | 13 | 15 | 19 | 15 | 8  | 10 | 12  | 5   | 127 |
| 伊勢崎        | 5            | 4  | 10 | 5  | 5  | 6  | 8  | 7  | 8  | 4  | 6   | 5   | 73  |
| 太田         | 4            | 4  | 8  | 10 | 13 | 15 | 16 | 10 | 16 | 6  | 9   | 5   | 116 |
| 花輪         | 3            | 6  | 13 | 8  | 13 | 14 | 15 | 14 | 12 | 6  | 10  | 5   | 119 |
| 桐生         | 4            | 3  | 11 | 7  | 11 | 10 | 17 | 13 | 9  | 8  | 10  | 6   | 109 |
| 館林         | 4            | 5  | 10 | 5  | 12 | 12 | 19 | 7  | 15 | 8  | 8   | 7   | 112 |



第卅五表

管内各地全年ノ成績

| 観測所   | 累年 平均 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | 全年  |
|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|       | 一月    | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |     |
| 北 東 部 |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 湯 原   | 18    | 17 | 16 | 11 | 12 | 16 | 17 | 15 | 16 | 13 | 12  | 16  | 180 |
| 谷 地   | 11    | 11 | 11 | 11 | 12 | 15 | 16 | 13 | 15 | 11 | 9   | 10  | 146 |
| 沼 田   | 9     | 9  | 10 | 10 | 11 | 15 | 16 | 13 | 15 | 11 | 8   | 7   | 134 |
| 東 小 川 | 14    | 12 | 13 | 11 | 13 | 15 | 17 | 14 | 15 | 13 | 11  | 13  | 161 |
| 北 西 部 |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 大 前   | 9     | 8  | 10 | 10 | 12 | 14 | 16 | 13 | 14 | 11 | 7   | 7   | 131 |
| 大 津   | 7     | 8  | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 14 | 15 | 12 | 8   | 7   | 134 |
| 草 津   | 14    | 14 | 14 | 12 | 14 | 17 | 19 | 18 | 17 | 13 | 11  | 13  | 175 |
| 四 万   | 11    | 10 | 12 | 12 | 14 | 18 | 20 | 19 | 18 | 13 | 9   | 10  | 167 |
| 中 之 條 | 6     | 6  | 9  | 11 | 12 | 16 | 17 | 15 | 15 | 12 | 7   | 6   | 133 |
| 南 西 部 |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 澁 川   | 5     | 6  | 8  | 10 | 12 | 15 | 17 | 15 | 16 | 11 | 7   | 5   | 130 |
| 前 橋   | 6     | 6  | 10 | 12 | 14 | 18 | 19 | 16 | 17 | 13 | 7   | 5   | 142 |
| 三ノ倉   | 5     | 5  | 8  | 10 | 11 | 15 | 17 | 15 | 16 | 10 | 6   | 4   | 121 |
| 飯 塚   | 4     | 5  | 8  | 10 | 12 | 15 | 16 | 14 | 15 | 12 | 6   | 4   | 120 |
| 五 料   | 5     | 6  | 9  | 11 | 13 | 17 | 19 | 18 | 17 | 12 | 7   | 5   | 136 |
| 安 中   | 6     | 6  | 9  | 11 | 14 | 17 | 19 | 16 | 17 | 12 | 7   | 5   | 139 |
| 下 仁 田 | 5     | 5  | 9  | 12 | 13 | 17 | 19 | 18 | 17 | 12 | 6   | 5   | 139 |
| 富 岡   | 5     | 5  | 8  | 11 | 12 | 15 | 17 | 15 | 15 | 11 | 6   | 4   | 121 |
| 新 羽   | 5     | 5  | 8  | 7  | 12 | 16 | 16 | 14 | 15 | 11 | 6   | 5   | 118 |
| 万 場   | 5     | 5  | 8  | 10 | 12 | 15 | 16 | 14 | 14 | 11 | 6   | 5   | 121 |
| 藤 岡   | 4     | 5  | 8  | 9  | 11 | 14 | 15 | 13 | 15 | 11 | 6   | 4   | 116 |
| 南 東 部 |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 鼻 毛 石 | 5     | 6  | 9  | 11 | 12 | 16 | 17 | 14 | 16 | 12 | 6   | 4   | 128 |
| 伊 勢 崎 | 4     | 5  | 8  | 10 | 12 | 15 | 15 | 12 | 15 | 11 | 5   | 4   | 115 |
| 太 田   | 5     | 5  | 9  | 10 | 12 | 15 | 14 | 11 | 14 | 12 | 7   | 4   | 117 |
| 花 輪   | 6     | 6  | 9  | 11 | 13 | 17 | 17 | 15 | 17 | 12 | 7   | 6   | 137 |
| 桐 生   | 5     | 6  | 8  | 11 | 11 | 15 | 16 | 13 | 15 | 11 | 7   | 4   | 122 |
| 館 林   | 5     | 5  | 9  | 11 | 12 | 14 | 14 | 12 | 15 | 12 | 7   | 5   | 122 |

降 水 日 數 (≥0.1mm)

| 観測所   | 本 年 昭和十年 1935 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | 全年  |
|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|       | 一月            | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |     |
| 北 東 部 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 湯 原   | 21            | 13 | 23 | 13 | 18 | 16 | 19 | 22 | 21 | 13 | 11  | 19  | 209 |
| 谷 地   | 20            | 15 | 22 | 11 | 18 | 14 | 15 | 17 | 17 | 8  | 9   | 10  | 176 |
| 沼 田   | 12            | 11 | 13 | 11 | 16 | 13 | 16 | 17 | 14 | 8  | 11  | 7   | 149 |
| 東 小 川 | 15            | 11 | 20 | 14 | 19 | 13 | 14 | 17 | 15 | 8  | 12  | 17  | 175 |
| 北 西 部 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 大 前   | 16            | 11 | 17 | 12 | 16 | 14 | 16 | 21 | 21 | 8  | 7   | 11  | 170 |
| 大 津   | 11            | 9  | 11 | 13 | 17 | 13 | 17 | 22 | 22 | 8  | 8   | 10  | 161 |
| 草 津   | 16            | 10 | 18 | 11 | 18 | 14 | 20 | 22 | 18 | 9  | 11  | 12  | 179 |
| 四 万   | 19            | 11 | 23 | 12 | 19 | 16 | 21 | 25 | 23 | 8  | 12  | 13  | 202 |
| 中 之 條 | 8             | 9  | 14 | 10 | 14 | 15 | 16 | 20 | 23 | 8  | 9   | 11  | 157 |
| 南 西 部 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 澁 川   | 9             | 6  | 9  | 10 | 13 | 13 | 17 | 24 | 20 | 10 | 7   | 9   | 147 |
| 前 橋   | 7             | 7  | 9  | 11 | 13 | 14 | 15 | 22 | 19 | 9  | 8   | 5   | 139 |
| 三ノ倉   | 8             | 12 | 9  | 13 | 15 | 15 | 21 | 23 | 20 | 9  | 9   | 6   | 160 |
| 飯 塚   | 7             | 7  | 8  | 13 | 17 | 15 | 15 | 22 | 19 | 8  | 6   | 4   | 141 |
| 五 料   | 6             | 7  | 12 | 13 | 17 | 15 | 21 | 21 | 25 | 9  | 8   | 6   | 160 |
| 安 中   | 8             | 9  | 11 | 11 | 18 | 16 | 19 | 24 | 22 | 10 | 9   | 6   | 163 |
| 下 仁 田 | 9             | 9  | 10 | 14 | 16 | 17 | 21 | 23 | 24 | 8  | 7   | 5   | 163 |
| 富 岡   | 6             | 8  | 9  | 12 | 16 | 15 | 16 | 25 | 22 | 9  | 7   | 5   | 150 |
| 新 羽   | 6             | 7  | 10 | 10 | 11 | 14 | 17 | 23 | 20 | 8  | 7   | 4   | 137 |
| 万 場   | 7             | 7  | 9  | 11 | 13 | 12 | 16 | 20 | 21 | 9  | 9   | 5   | 139 |
| 藤 岡   | 7             | 7  | 10 | 9  | 13 | 13 | 12 | 20 | 18 | 9  | 6   | 4   | 128 |
| 南 東 部 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 鼻 毛 石 | 7             | 6  | 13 | 11 | 14 | 13 | 17 | 24 | 20 | 11 | 8   | 6   | 150 |
| 伊 勢 崎 | 7             | 6  | 9  | 11 | 12 | 12 | 14 | 18 | 18 | 6  | 5   | 4   | 122 |
| 太 田   | 7             | 7  | 9  | 8  | 8  | 10 | 8  | 20 | 20 | 7  | 7   | 4   | 115 |
| 花 輪   | 7             | 10 | 11 | 11 | 11 | 18 | 14 | 22 | 20 | 12 | 8   | 5   | 149 |
| 桐 生   | 7             | 6  | 9  | 9  | 12 | 14 | 14 | 19 | 15 | 8  | 6   | 4   | 123 |
| 館 林   | 7             | 9  | 9  | 10 | 14 | 14 | 8  | 20 | 13 | 9  | 6   | 6   | 125 |



第 三 編

地 震 之 部

昭 和 十 年

1 9 3 5



昭和十年 顯著地震概況

三月三十一日六時二十分の地震

此地震は有感區域かなり廣く、東北地方及關東地方の殆ど全部、本州中部地方の南東部及北海道の釧路で人身感覺あり、本縣にては、安中、沼田、館林、三ノ倉、大前、大津、太田にて弱震、前橋、伊勢崎、澁川にて弱震(弱き方)、谷地にて微震を感じたり。而してその震央は東經141.°6, 北緯37.°4, 鹽屋崎の北東約70軒沖に當る。前橋に於ける驗測の結果は次の通り。

|          |           |      |             |       |       |
|----------|-----------|------|-------------|-------|-------|
| 發震時      | 六時二十分十七秒九 | 最大振幅 | 西へ四百九十五ミクロン | 週期二秒〇 |       |
| 初期微動繼續時間 | 三十四秒〇     |      | 北へ四百四十      | ミクロン  | 週期三秒二 |
| 總震動時間    | 三十七分      |      | 下へ二百六十一     | ミクロン  | 週期二秒〇 |
| 震央距離     | 二百五十二軒    |      |             |       |       |
| 震度       | 弱震(弱き方)   |      |             | 性質 緩  |       |

六月二十一日四時二十九分の地震

此地震は小區域地震(人身感覺面積の長半徑100~200軒)に屬し、關東地方の大部分に互りて人身感覺あり、本縣にては大部分にて弱震乃至微震を感じたり。而してその震央は東經140.°1, 北緯36.°4, 筑波山附近に當り、震源の深さ約45軒と測られたり。前橋に於ける驗測結果は次の通り。

|          |             |      |        |      |       |
|----------|-------------|------|--------|------|-------|
| 發震時      | 四時二十九分五十一秒〇 | 最大振幅 | 西へ百三十  | ミクロン | 週期〇秒四 |
| 初期微動繼續時間 | 十秒六         |      | 南へ百八十九 | ミクロン | 週期〇秒五 |
| 總震動時間    | 十分          |      | 上へ九十三  | ミクロン | 週期〇秒四 |
| 震央距離     | 七十九軒        |      |        |      |       |
| 震度       | 弱震(弱き方)     |      |        | 性質 急 |       |

七月十一日十七時二十五分の地震

此地震は顯著地震(人身感覺面積の長半徑300軒以上)に屬し、本州中部地方、關東地方、近畿地方の大部分及中國地方の一部及東北地方の一部にて人身感覺を生じ、本縣の大部分にては弱震乃至微震を感じたり。而してその震央は東經138.°4, 北緯35.°0, 静岡市の東部に當り、震源の深さは極めて淺く精々6.7軒と推定される震央附近にては被害著しく死者9名、負傷者299名、全潰住家363, 非住家451, 道路鐵道等の小被害、崖崩れ等ありたり。前橋に於ける驗測の結果は次の通り。

|          |             |      |         |      |       |
|----------|-------------|------|---------|------|-------|
| 發震時      | 十七時二十五分十五秒二 | 最大振幅 | 南へ六百二   | ミクロン | 週期二秒〇 |
| 初期微動繼續時間 | 二十一秒六       |      | 南へ六百五十一 | ミクロン | 週期一秒九 |
| 總震動時間    | 三十分         |      | 下へ五百九十七 | ミクロン | 週期二秒四 |
| 震央距離     | 百六十一軒       |      |         |      |       |
| 震度       | 弱震(弱き方)     |      |         | 性質 緩 |       |



### 七月十八日二時五十五分の地震

此地震は小區域地震に屬し、關東地方の大部分に於て人身感覺あり、本縣の大部分に於ても弱震乃至微震を感じたり。而してその震央は東經140.°1, 北緯36.°1, 筑波山の南西麓に當り震源の深さは約35軒と測れたり。前橋に於ける驗測の結果は次の通り。

|          |             |      |
|----------|-------------|------|
| 發震時      | 二時五十五分五十四秒七 |      |
| 初期微動繼續時間 | 十一秒六        | 最大   |
| 總震動時間    | 九分          | 振幅   |
| 震央距離     | 八十七軒        |      |
| 震度       | 弱震(弱き方)     | 性質 急 |

### 七月十九日九時五十分の地震

此地震は顯著地震に屬し、有感覺地域はかなり廣く、關東地方、東北地方の殆ど全部から本州地方の東半部及北海道の一部に及び、本縣の大部分に於ても強震(弱き方)乃至微震を感じたり、而してその震央は東經141.°3, 北緯37.°0, 小名濱の南東約50軒の沖合に當り、震源の深さは浅きものと推定されたり。前橋に於ける驗測の結果は次の通り。

|          |           |      |
|----------|-----------|------|
| 發震時      | 九時五十分十八秒九 |      |
| 初期微動繼續時間 | 二十六秒一     | 最大   |
| 總震動時間    | 三十三分      | 振幅   |
| 震央距離     | 百九十四軒     |      |
| 震度       | 弱震        | 性質 緩 |

### 九月二十二日二十三時四十分の地震

此地震は小區域地震に屬し、關東地方の大部分に於て人身感覺あり、本縣に於ても澁川以南の大部分に於て弱震乃至微震を感じたり。而してその震央は東經139.°5, 北緯36.°2, 埼玉縣熊谷市附近に當り、震源は稍深く約100軒と測定されたり。前橋に於ける驗測の結果は次の通り。

|          |             |      |
|----------|-------------|------|
| 發震時      | 二十三時四十分十二秒五 |      |
| 初期微動繼續時間 | 十三秒八        | 最大   |
| 總震動時間    | 七分          | 振幅   |
| 震央距離     | 百二軒         |      |
| 震度       | 弱震(弱き方)     | 性質 急 |

### 淺間山の爆發

昭和七年以來沈靜を續けたる淺間山は本年に入りて突如活動を開始し、四月二十日の大爆發を始め顯著なるものにも十數回に及び、縣下各地に降灰及降砂を起し、各種の被害を惹起したり、今その顯著なるものにつき略記すれば次の通り。

### 四月二十日の爆發

此爆發は十六時二十一分頃に起りたるものにして、規模極めて顯著にして、爆音及空振は殆んど長野、群馬の全縣下に互り鳴動は淺間山を中心に18軒以内に及びたるもの、如し。降灰は淺間山より東南東に伸び、本縣にては藤岡、富岡地方にあり、前橋にては時刻不明なるも極く少量の降灰を見たり、前橋に於ける觀測結果は次の通り。

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 爆音の時刻        | 十六時二十三分                         |
| 地震計による微動觀測時刻 | 十六時二十一分十六秒三                     |
| 最大振幅         | 東へ三ミクロン、北へ六ミクロン、上へ五ミクロン、週期二秒~三秒 |

### 五月五日の爆發

此爆發は八時四十七分頃に起りたるものにして全縣の殆んど大部分に互りて、爆音及空振を起し、降灰は淺間山より東に伸びたる地方に起り遠く東京市を越えて千葉縣にまで及びたり。本縣にては三ノ倉、飯塚、安中、鼻毛石、花輪、桐生、館林、前橋にて降灰を觀測したり、尙三ノ倉にて採取したる降石は大なるもの一ヶの重量1.4瓦あり、前橋に於ける降灰は九時二十一分より十二時十八分に互り斷續的に起り、降灰量一平方米に88.8瓦の多きに及びたり。前橋に於ける觀測結果は次の通り。

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 爆音の時刻        | 八時四十九分                       |
| 地震計による微動觀測時刻 | 八時四十七分二十一秒三                  |
| 降灰           | 九時二十一分より四十六分間 降灰量一平方米に 64.0瓦 |
|              | 十時五十八分より二十三分間 1.5瓦           |
|              | 十一時二十四分より五十四分間 23.3瓦         |

### 五月二十二日の爆發

此爆發は十一時二十三分頃起りたるものにして、縣内西半部に於て爆音及空振を感じたり。噴煙は淺間山より東に流れ、その中心は前橋の北方を通過し、前橋、澁川及三ノ倉に於て降灰を觀測したり。三ノ倉に於ける降石は大なるもの一ヶ0.4瓦を測りたり。前橋に於ける觀測の結果は次の通り。

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| 爆音の時刻        | 十一時二十五分五十三秒                       |
| 地震計による微動觀測時刻 | 十一時二十三分四十秒四                       |
| 最大振幅         | 東へ十七ミクロン、北へ八ミクロン、上へ十一ミクロン、週期二秒~四秒 |
| 降灰           | 十二時二十八分より 三十分間 降灰量一平方米に 68.5瓦     |

### 五月二十八日の爆發

此爆發は十八時十五分頃に起りたるものにして、本縣の大部分に互りて、爆音及空振を起し降灰區域は淺間山より西北西に伸び、本縣にては、三ノ倉、安中、伊勢崎、花輪、中之條、澁川、鼻毛石にて降灰を觀測せり、尙澁川にては十八時四十一分より四十四分間に坪當一合五勺の降灰を見たり。又前橋にてはこれに續い



て八回の微動を観測せり。前橋に於ける観測の結果は次の通り。

爆音の時刻 十八時十七分

地震計による微動観測時刻 十八時十五分〇八秒八

最大振幅 西へ七マイクロン、北へ五マイクロン、上へ五マイクロン、週期二秒〜四秒

十一月七日の爆発

此爆発は十二時〇七分頃起りたるものにして、本縣の大部分に於て爆音及び空振を観測したり、降灰は淺間山より東南東に伸び、本縣にては、富岡、安中、藤岡五料にて降灰あり、藤岡にては十二時四十分より十三分間に一平方米40瓦の降砂あり大なるもの徑約二耗の降砂を交へたり、尙五料にては大なるもの一ヶの重量2.8瓦ありたり。前橋に於ける観測の結果次の通り。

爆音の時刻 十二時〇九分

地震計による微動観測時刻 十二時〇七分三十三秒九

最大振幅 東へ八マイクロン、南へ八マイクロン、下へ三マイクロン、週期三秒〇

第卅六表 地震観測成績表

| 月 | 番<br>號 | 發震時<br>日 時 分 秒 | 初動                              | 最大西動 |     | 最大北動 |     | 最大上下動 |     | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震央<br>距離 | 震<br>度   | 震央地 |
|---|--------|----------------|---------------------------------|------|-----|------|-----|-------|-----|-----------|------------|----------|----------|-----|
|   |        |                |                                 | 振幅   | 週期  | 振幅   | 週期  | 振幅    | 週期  |           |            |          |          |     |
|   | 1      | 1,58,51.5      | マイクロン<br>+ 15                   | 1.0  | 17  | 1.0  | 10  | 0.6   | 3.2 | 15.3      | 113        |          | 東京附近     |     |
|   | 2      | 6,15,18.1      | + 24                            | 1.2  | 14  | 1.5  | 4   | 1.0   | 4.7 | 63.4      | 471        |          | 宮古東北東沖   |     |
|   | 3      | 22,06,08.1     | + 48                            | 2.4  | 38  | 2.0  | 9   | 0.8   | 5.8 | 18.4      | 137        |          | 伊豆大島北方沖  |     |
|   | 4      | 22,31,31.3     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 2.5 | -         | -          |          | 遠地       |     |
|   | 5      | 10,59,10.0     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 2.8 | -         | -          |          | 金華山沖     |     |
|   | 6      | 13,46,06.9     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 2.3 | -         | -          |          | 犬吠岬沖     |     |
|   | 7      | 14,40,37.9     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 2.3 | -         | -          |          | 犬吠岬沖     |     |
|   | 8      | 10,58,09.5     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 3.3 | -         | -          |          | 遠地       |     |
|   | 9      | 23,55,15.5     | {東北へ<br>22<br>33<br>55<br>+ 141 | 1.7  | 127 | 2.5  | 69  | 1.3   | 6.7 | 17.4      | 129        |          | 江戸川河口    |     |
|   | 10     | 23,57,20.0     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 1.7 | -         | -          |          | 江戸川河口    |     |
|   | 11     | 0,10,00.2      | -                               | 3    | 1.0 | 4    | 1.4 | -     | 2.0 | 18.8      | 140        |          | 江戸川河口    |     |
|   | 12     | 3,44,48.5      | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 1.2 | -         | -          |          | 岩手一久慈東方沖 |     |
|   | 13     | 8,24,41.3      | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 1.8 | 16.2      | 121        |          | 東京湾北部    |     |
|   | 14     | 9,49,49.5      | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 1.2 | 8.0       | 59         |          | 筑波山附近    |     |
|   | 15     | 11,04,40.0     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 2.3 | -         | -          |          | 愛知一掛斐川河口 |     |
|   | 16     | 1,04,47.7      | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 1.7 | 25.1      | 187        |          | 筑波山附近    |     |
|   | 17     | 3,34,46.3      | + 24                            | 1.0  | 15  | 1.0  | -   | -     | 6.2 | 26.8      | 199        |          | 鹿島灘南部    |     |
|   | 18     | 3,41,12.1      | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 3.8 | -         | -          |          | 鹿島灘南部    |     |
|   | 19     | 4,15,42.7      | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 2.3 | -         | -          |          | 鹿島灘南部    |     |
|   | 20     | 8,16,42.8      | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 1.3 | 7.9       | 58         |          | 筑波山附近    |     |
|   | 21     | 18,50,51.4     | -                               | 8    | 0.8 | 9    | 1.0 | -     | 5.2 | 29.3      | 217        |          | 鹿島灘南部    |     |
|   | 22     | 23,14,33.1     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 2.0 | 11.7      | 87         |          | 茨城一水海道附近 |     |
|   | 23     | 12,03,37.3     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 2.3 | 26.2      | 195        |          | 犬吠岬沖     |     |
|   | 24     | 20,35,26.9     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 1.5 | 13.5      | 100        |          | 筑波山附近    |     |
|   | 25     | 11,18,34.5     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 3.5 | -         | -          |          | 遠地       |     |
|   | 26     | 20,18,05.7     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 1.8 | -         | -          |          | 相模灘      |     |
|   | 27     | 2,22,05.0      | -                               | 6    | 0.4 | 9    | 0.6 | -     | 2.0 | 10.8      | 80         |          | 筑波山附近    |     |
|   | 28     | 2,17,57.4      | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 6.0 | 188.9     | 1839       |          | 石垣島南東沖   |     |
|   | 29     | 7,43,52.8      | {東へ<br>24<br>18<br>35<br>+ 96   | 1.0  | 150 | 1.8  | 53  | 1.3   | 9.2 | 12.7      | 94         |          | 東京一六郷川河口 |     |
|   | 30     | 16,58,38.9     | -                               | -    | -   | -    | -   | -     | 2.3 | 16.3      | 121        |          | 東京一六郷川河口 |     |
|   | 31     | 20,15,57.8     | + 22                            | 3.2  | 20  | 3.0  | -   | -     | 7.0 | 74.0      | 549        |          | 襟裳岬南々東沖  |     |
|   | 32     | 4,11,25.1      | -                               | 7    | 0.8 | 9    | 0.5 | -     | 2.5 | 11.8      | 88         |          | 柿岡附近     |     |



| 月      | 番<br>號 | 發震時        |            | 初動                | 最東大動              |     | 最北大動 |     | 最上下大動 |     | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震<br>央<br>距 | 震<br>央<br>度 | 震<br>央<br>地 |          |
|--------|--------|------------|------------|-------------------|-------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|
|        |        | 日          | 時分秒        |                   | 振幅                | 週期  | 振幅   | 週期  | 振幅    | 週期  |           |            |             |             |             |          |
| 一<br>月 | 33     | 21         | 1,55,36.3  | ミクロン              | 9                 | 1.0 | 7    | 1.0 | ミクロン  | 秒   | 4.3       | 33.7       | 250         |             | 宮城一志津川灣附近   |          |
|        | 34     | 22         | 23,10,35.7 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 2.3       | 56.0       | 416         |             | 金華山沖        |          |
|        | 35     | 23         | 16,31,36.1 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 28.3      | 350.5      | 4058        |             | 遠地          |          |
|        | 36     | 23         | 20,04,06.4 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 2.8       | 12.5       | 91          |             | 柿岡附近        |          |
|        | 37     | 24         | 2,13,25.1  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 2.0       | —          | —           |             | 鹿島灘         |          |
|        | 38     | 25         | 12,35,26.8 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 3.5       | 58.2       | 432         |             | 宮古東方沖       |          |
|        | 39     | 26         | 4,19,39.4  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 3.8       | 57.9       | 430         |             | 鹿島灘         |          |
|        | 40     | 26         | 12,45,06.6 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 1.8       | —          | —           |             | 鹿島灘         |          |
|        | 41     | 31         | 13,55,05.2 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 2.8       | 12.5       | 93          |             | 茨城一水海道附近    |          |
|        | 二<br>月 | 42         | 2          | 4,27,29.6         | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | —         | 1.7        | 14.4        | 107         |             | 福島縣南西部   |
|        |        | 43         | 3          | 20,19,32.1        | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | —         | 4.5        | 24.6        | 183         |             | 三宅島東方沖   |
| 44     |        | 7          | 0,52,45.3  | {東へ1.8<br>下へ7.3}  | 18                | 0.3 | 20   | 0.4 | ±     | 10  | 0.2       | 3.3        | 9.9         | 74          |             | 茨城一岩井附近  |
| 45     |        | 10         | 4,24,06.4  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 12.8      | —          | —           |             | 臺灣一蘇澳附近     |          |
| 46     |        | 11         | 3,31,15.5  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 8.7       | 79.6       | 586         |             | 父島西方沖       |          |
| 47     |        | 12         | 2,20,05.3  | {東へ4.4<br>下へ12.3} | 16                | 0.2 | 29   | 0.3 | —     | 15  | 0.2       | 3.8        | 10.6        | 79          |             | 茨城一下妻附近  |
| 48     |        | 17         | 5,19,32.8  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 1.7       | —          | —           |             | 犬吠岬沖        |          |
| 49     |        | 18         | 23,56,28.3 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 3.5       | 15.7       | 116         |             | 足柄山         |          |
| 50     |        | 19         | 0,10,23.8  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 1.7       | —          | —           |             | 銅路沖         |          |
| 51     |        | 20         | 2,51,34.4  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 3.5       | 17.8       | 132         |             | 静岡一安部川      |          |
| 三<br>月 |        | 52         | 20         | 5,10,49.3         | {東へ8.3<br>下へ24.5} | 448 | 2.5  | 450 | 2.3   | +   | 233       | 2.2        | 12.2        | 20.6        | 153         |          |
|        | 53     | 23         | 2,12,28.3  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 67.5      | 373.7      | 4474        |             | 遠地一アリュンシヤン  |          |
|        | 54     | 25         | 12,03,58.9 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 14.0      | —          | —           |             | 遠地          |          |
|        | 55     | 26         | 0,09,06.7  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 2.8       | —          | —           |             | 八丈島南西沖      |          |
|        | 56     | 26         | 14,38,56.5 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 2.0       | —          | —           |             | 千葉一佐倉附近     |          |
|        | 57     | 28         | 15,55,06.5 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 3.8       | —          | —           |             | 襟裳岬北東沖      |          |
|        | 58     | 2          | 3,45,18.6  | {東へ1.8<br>下へ0.9}  | 30                | 0.9 | 18   | 0.4 | ±     | 10  | 0.5       | 3.3        | 15.4        | 114         |             | 茨城一水海道附近 |
| 59     | 4      | 13,05,16.2 | 下へ12.3     | 30                | 1.0               | 故障  | ±    | 10  | 0.8   | 3.7 | 9.3       | 69         |             | 茨城一下妻附近     |             |          |
| 四<br>月 | 60     | 5          | 19,28,34.5 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 5.5       | 56.5       | 420         |             | 宮古東南東沖      |          |
|        | 61     | 6          | 3,19,12.3  | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 0.8       | 5.5        | 41          |             | 熊谷          |          |
|        | 62     | 7          | 17,53,47.3 | 下へ1.3             | 7                 | 0.7 | 6    | 0.5 | ±     | 3   | 0.8       | 3.2        | 20.0        | 148         |             | 三浦半島附近   |
|        | 63     | 7          | 19,27,45.0 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 13.3      | 55.0       | 408         |             | 秋田一男鹿半島沖    |          |
|        | 64     | 7          | 19,44,36.0 | —                 | —                 | —   | —    | —   | —     | —   | 4.3       | —          | —           |             | 阿蘇山北麓       |          |

| 月      | 番<br>號 | 發震時 |            | 初動                | 最東大動 |     | 最北大動 |     | 最上下大動 |     | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震<br>央<br>距 | 震<br>央<br>度 | 震<br>央<br>地 |   |     |     |      |      |          |           |          |     |     |      |     |       |
|--------|--------|-----|------------|-------------------|------|-----|------|-----|-------|-----|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|---|-----|-----|------|------|----------|-----------|----------|-----|-----|------|-----|-------|
|        |        | 日   | 時分秒        |                   | 振幅   | 週期  | 振幅   | 週期  | 振幅    | 週期  |           |            |             |             |             |   |     |     |      |      |          |           |          |     |     |      |     |       |
| 三<br>月 | 65     | 8   | 2,27,53.4  | ミクロン              | 30   | 3.6 | 38   | 4.3 | 20    | 3.5 | —         | 15.7       | 116         |             | 福島一中ノ川流域    |   |     |     |      |      |          |           |          |     |     |      |     |       |
|        | 66     | 8   | 2,31,55.9  | {西へ2.4<br>上へ14.5} | 180  | 3.2 | 253  | 4.1 | 132   | 3.2 | 12.0      | 16.9       | 148         |             | 福島一中ノ川流域    |   |     |     |      |      |          |           |          |     |     |      |     |       |
|        | 67     | 8   | 3,45,08.6  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | 14        | 1.0        | 10          | 1.0         | ±           | 3 | 0.8 | 3.8 | 16.1 | 120  | 栃木縣西部    |           |          |     |     |      |     |       |
|        | 68     | 8   | 8,24,08.5  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | 4         | 0.8        | ±           | 3           | 0.8         | — | —   | 3.8 | 30.6 | 228  | 阿武隈川河口沖  |           |          |     |     |      |     |       |
|        | 69     | 8   | 23,00,13.0 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | 2.8 | —    | —    | 福島一中ノ川流域 |           |          |     |     |      |     |       |
|        | 70     | 9   | 1,08,42.8  | 下へ2.2             | 36   | 0.5 | 38   | 0.7 | 36    | 0.5 | 7.3       | 22.0       | 163         |             | 鹿島灘北部       |   |     |     |      |      |          |           |          |     |     |      |     |       |
|        | 71     | 11  | 12,38,21.0 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | 3.7 | —    | —    | 福島一中ノ川流域 |           |          |     |     |      |     |       |
|        | 72     | 11  | 13,34,23.0 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | 3.7 | —    | —    | 福島一中ノ川流域 |           |          |     |     |      |     |       |
|        | 73     | 14  | 22,45,05.5 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | 1.8 | —    | —    | 千葉一東金    |           |          |     |     |      |     |       |
|        | 74     | 14  | 23,16,17.5 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | 11  | 1.0  | 1.0  | 0.8      | ±         | 5        | 0.5 | 4.7 | 17.1 | 127 | 小田原附近 |
|        | 75     | 15  | 2,20,59.4  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 1.0  | 7.9  | 58       | 前橋附近      |          |     |     |      |     |       |
| 四<br>月 | 76     | 15  | 9,13,48.0  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 1.2  | 5.4  | 40       | 前橋附近      |          |     |     |      |     |       |
|        | 77     | 15  | 12,28,51.0 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 2.2  | —    | —        | 千葉一千倉附近   |          |     |     |      |     |       |
|        | 78     | 18  | 21,32,37.5 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 3.3  | 17.3 | 128      | 岐阜一益田川流域  |          |     |     |      |     |       |
|        | 79     | 21  | 8,06,07.5  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 3.8  | —    | —        | 遠地        |          |     |     |      |     |       |
|        | 80     | 21  | 12,51,23.9 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 1.7  | 26.4 | 196      | 鹽屋崎沖      |          |     |     |      |     |       |
|        | 81     | 24  | 12,58,16.3 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 1.7  | 9.4  | 70       | 茨城一下館附近   |          |     |     |      |     |       |
|        | 82     | 24  | 17,18,50.4 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 3.2  | 25.0 | 186      | 鹿島灘       |          |     |     |      |     |       |
|        | 83     | 24  | 17,30,34.4 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 2.5  | —    | —        | 鹿島灘       |          |     |     |      |     |       |
|        | 84     | 25  | 1,01,09.4  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | —    | 1.8  | —        | —         | 鹿島灘      |     |     |      |     |       |
|        | 85     | 25  | 1,04,02.4  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | —    | 2.0  | —        | —         | 上田附近     |     |     |      |     |       |
|        | 三<br>月 | 86  | 26         | 6,05,57.1         | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | —    | 2.2  | 16.6     | 124       | 福島一中ノ川流域 |     |     |      |     |       |
| 87     |        | 26  | 18,03,10.0 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 2.0  | —    | —        | 船橋附近      |          |     |     |      |     |       |
| 88     |        | 29  | 8,49,56.8  | 下へ1.1             | 20   | 3.0 | 16   | 3.0 | 5     | 2.8 | 8.0       | 101.9      | 756         |             | 日本海北部       |   |     |     |      |      |          |           |          |     |     |      |     |       |
| 89     |        | 29  | 17,30,38.0 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 1.5  | —    | —        | 野島崎沖      |          |     |     |      |     |       |
| 90     |        | 29  | 20,36,09.4 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 1.8  | —    | —        | 鹽屋崎沖      |          |     |     |      |     |       |
| 91     |        | 31  | 6,20,17.9  | {西へ0.6<br>上へ1.2}  | 495  | 2.0 | 440  | 3.2 | 261   | 20  | 36.7      | 34.0       | 252         | 弱           | 鹽屋崎北東沖      |   |     |     |      |      |          |           |          |     |     |      |     |       |
| 92     |        | 31  | 8,28,14.0  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 3.8  | 24.6 | 183      | 鹽屋崎北東沖    |          |     |     |      |     |       |
| 93     |        | 31  | 21,14,25.9 | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 4.0  | 27.7 | 205      | 鹽屋崎北東沖    |          |     |     |      |     |       |
| 四<br>月 | 94     | 1   | 8,21,40.0  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 2.3  | —    | —        | 和歌山一日高川下流 |          |     |     |      |     |       |
|        | 95     | 1   | 9,29,07.0  | —                 | —    | —   | —    | —   | —     | —   | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 1.8  | —    | —        | 和歌山一日高川下流 |          |     |     |      |     |       |
|        | 96     | 4   | 6,27,37.4  | 下へ1.1             | ±    | 3   | 0.2  | ±   | 3     | 0.2 | —         | —          | —           | —           | —           | — | —   | —   | 1.8  | 10.5 | 78       | 茨城縣南西部    |          |     |     |      |     |       |



| 月 | 番<br>號 | 發震時<br>日 時 分 秒 | 初動         | 最大動                |       | 最大動  |       | 最大動 |       | 總震動<br>時間 | 初期微震<br>時間 | 震央<br>距離 | 震<br>度 | 震央地            |          |
|---|--------|----------------|------------|--------------------|-------|------|-------|-----|-------|-----------|------------|----------|--------|----------------|----------|
|   |        |                |            | 振幅                 | 週期    | 振幅   | 週期    | 振幅  | 週期    |           |            |          |        |                |          |
|   | 97     | 4 22,22,22.9   | ミクロン       | 42                 | 1.6   | 42   | 1.5   | 30  | 1.4   | 12.7      | 30.5       | 227      |        | 鹽屋崎北東沖         |          |
|   | 98     | 5 2,47,41.5    | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 4.3       | 25.0       | 186      |        | 鹽屋崎沖           |          |
|   | 99     | 9 9,22,23.0    | —          | 7                  | 0.8   | 5    | 0.8   | —   | —     | 3.2       | 14.8       | 110      |        | 江戸川河口          |          |
|   | 100    | 9 17,19,18.2   | {西へ<br>下へ} | 117<br>5.1         | + 187 | 1.2  | - 145 | 1.6 | - 61  | 1.3       | 12.7       | 23.2     | 173    | 微              | 天龍川中流域   |
|   | 101    | 11 1,43,09.6   | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 1.8       | —          | —        |        | 千葉一八街附近        |          |
| 四 | 102    | 12 0,25,28.4   | {東へ<br>上へ} | 6.1<br>18.8        | + 306 | 2.8  | + 200 | 2.0 | + 189 | 2.1       | 12.5       | 19.8     | 147    |                | 茨城—平潟附近  |
|   | 103    | 12 4,28,13.6   | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 2.8       | 15.6       | 116      |        | 筑波山附近          |          |
|   | 104    | 14 16,40,49.8  | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 2.2       | 17.9       | 133      |        | 鹽屋崎沖           |          |
|   | 105    | 14 17,41,48.9  | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 2.2       | 18.0       | 134      |        | 九十九里濱          |          |
|   | 106    | 14 18,50,34.5  | —          | + 14               | 2.0   | - 14 | 2.0   | + 6 | 1.2   | 4.5       | 18.0       | 134      |        | 犬吠岬沖           |          |
|   | 107    | 15 20,15,46.8  | 上へ         | 2.2                | + 91  | 2.5  | - 95  | 3.0 | + 89  | 3.6       | 10.2       | 28.5     | 212    |                | 飛騨西北部(深) |
|   | 108    | 17 7,44,46.2   | —          | 8                  | 1.5   | 8    | 1.2   | —   | —     | 3.2       | 35.8       | 266      |        | 三重—花拔峠附近       |          |
|   | 109    | 17 8,00,36.2   | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 1.7       | 16.0       | 119      |        | 鹿島灘            |          |
|   | 110    | 17 8,54,32.0   | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 3.0       | 55.5       | 412      |        | 金華山東方沖         |          |
|   | 111    | 17 13,47,44.2  | —          | 3                  | 1.8   | 4    | 1.5   | —   | —     | 2.3       | 22.0       | 163      |        | 名古屋附近          |          |
|   | 112    | 17 15,56,54.4  | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 1.2       | —          | —        |        | 松本附近           |          |
|   | 113    | 17 18,56,06.7  | —          | + 3                | 1.0   | - 6  | 1.2   | —   | —     | 2.8       | 18.3       | 136      |        | 犬吠岬沖           |          |
|   | 114    | 18 16,43,41.5  | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 2.0       | —          | —        |        | 請戸川河口沖         |          |
|   | 115    | 19 1,30,52.6   | {東へ<br>下へ} | 3.0<br>2.2<br>18.6 | - 43  | 0.4  | + 58  | 0.3 | + 21  | 0.3       | 6.2        | 12.0     | 89     | 微              | 茨城—岩井附近  |
|   | 116    | 20 0,39,21.5   | —          | ± 2                | 20.0  | ± 3  | 15.0  | —   | —     | 68.7      | 544.0      | 7680     |        | 遠地             |          |
|   | 117    | 20 16,21,16.3  | —          | 3                  | 2.4   | 6    | 2.4   | 5   | 3.3   | 2.7       | 17.8       | 132      |        | 淺間山爆發          |          |
|   | 118    | 20 20,11,06.2  | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 15.8      | 206.8      | 2038     |        | 遠地             |          |
|   | 119    | 21 7,06,32.0   | —          | + 48               | 6.6   | 70   | 6.0   | - 9 | 4.4   | 58.5      | 248.6      | 2546     |        | 臺灣—新竹臺中<br>境附近 |          |
|   | 120    | 21 7,30,59.0   | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | —         | —          | —        |        | 臺灣餘震           |          |
|   | 121    | 21 12,23,30.8  | {東へ<br>下へ} | 11<br>0.6<br>61.6  | + 132 | 1.3  | + 179 | 1.4 | - 47  | 1.0       | 7.5        | 13.7     | 102    |                | 樺名山南麓(深) |
| 月 | 122    | 21 22,17,36.6  | 下へ         | 1.2                | ± 4   | 0.2  | ± 4   | 0.2 | ± 2   | 0.3       | 2.0        | 15.6     | 116    |                | 茨城縣北部    |
|   | 123    | 21 22,42,56.4  | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 3.0       | 20.6       | 153      |        | 犬吠岬附近          |          |
|   | 124    | 24 1,53,50.6   | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 11.2      | 337.0      | 3825     |        | 臺灣餘震           |          |
|   | 125    | 24 3,58,38.9   | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 2.3       | —          | —        |        | 不明             |          |
|   | 126    | 26 4,56,04.5   | 上へ         | 1.2                | - 14  | 2.0  | + 18  | 1.5 | + 9   | 2.2       | 19.3       | 29.0     | 215    |                | 伊豆大島南方沖  |
|   | 127    | 27 11,27,11.7  | 下へ         | 7.2                | - 44  | 1.0  | - 35  | 1.2 | - 20  | 0.8       | 4.8        | 10.0     | 74     |                | 埼玉—飯能附近  |
|   | 128    | 29 5,54,03.0   | —          | —                  | —     | —    | —     | —   | —     | 4.5       | 82.0       | 608      |        | 巒峯岬東方沖         |          |

| 月 | 番<br>號 | 發震時<br>日 時 分 秒 | 初動   | 最大動  |      | 最大動  |      | 最大動  |      | 總震動<br>時間 | 初期微震<br>時間 | 震央<br>距離 | 震<br>度 | 震央地            |               |
|---|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|------------|----------|--------|----------------|---------------|
|   |        |                |      | 振幅   | 週期   | 振幅   | 週期   | 振幅   | 週期   |           |            |          |        |                |               |
|   | 129    | 3 23,53,15.7   | ミクロン | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —         | —          | 1.7      |        | 鹿島灘            |               |
|   | 130    | 5 8,07,02.8    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 29.0      | 224.0      | 2245     |        | 臺灣—新竹州南<br>部   |               |
|   | 131    | 5 8,47,21.3    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1.7       | 10.5       | 78       |        | 淺間山            |               |
|   | 132    | 5 17,15,48.9   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1.2       | 9.4        | 70       |        | 東京—青梅附近        |               |
|   | 133    | 6 13,29,16.7   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1.3       | 12.0       | 89       |        | 茨城—下妻附近        |               |
| 五 | 134    | 9 10,25,22.2   | 下へ   | 2.2  | + 31 | 0.8  | - 18 | 0.6  | ± 4  | 0.4       | 3.0        | 14.3     | 106    |                | 下仁田附近(稍<br>深) |
|   | 135    | 11 1,13,33.5   | 下へ   | 1.7  | - 20 | 0.8  | + 22 | 0.8  | - 20 | 1.0       | 3.5        | 16.8     | 125    |                | 千葉附近          |
|   | 136    | 11 2,33,36.3   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1.3       | —          | —        |        | 淺間山            |               |
|   | 137    | 11 4,10,17.0   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1.7       | 14.5       | 108      |        | 淺間山            |               |
|   | 138    | 11 6,25,49.5   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2.0       | 12.4       | 92       |        | 淺間山            |               |
|   | 139    | 11 23,34,35.8  | 下へ   | 2.2  | + 14 | 1.0  | - 19 | 1.2  | + 6  | 1.0       | 2.0        | 17.8     | 132    |                | 山梨—神奈川縣<br>境  |
|   | 140    | 12 23,46,45.3  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1.2       | 8.7        | 65       |        | 茨城縣西南部         |               |
|   | 141    | 14 5,01,17.0   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 34.7      | —          | —        |        | 不明             |               |
|   | 142    | 14 20,23,50.2  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 4.2       | —          | —        |        | 不明             |               |
|   | 143    | 15 8,42,47.0   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 21.2      | —          | —        |        | 遠地             |               |
|   | 144    | 16 21,16,18.9  | —    | + 7  | 2.0  | - 6  | 2.0  | —    | —    | 1.7       | 9.6        | 71       |        | 淺間山            |               |
|   | 145    | 17 8,10,17.8   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2.7       | 25.7       | 191      |        | 諸戸川河口沖         |               |
|   | 146    | 17 21,54,13.9  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1.8       | 10.4       | 77       |        | 足尾附近           |               |
|   | 147    | 17 4,46,44.2   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 3.3       | 22.0       | 163      |        | 不明             |               |
|   | 148    | 19 0,23,27.5   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2.5       | —          | —        |        | 鹿島灘            |               |
|   | 149    | 20 4,02,26.5   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2.0       | —          | —        |        | 淺間山            |               |
|   | 150    | 20 14,28,45.5  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2.2       | —          | —        |        | 遠地             |               |
|   | 151    | 21 15,59,36.6  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 10.3      | 377.7      | 4554     |        | 遠地             |               |
|   | 152    | 21 22,14,00.2  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2.0       | —          | —        |        | 遠地             |               |
|   | 153    | 22 9,07,45.5   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2.2       | 14.5       | 108      |        | 鹿島灘南部          |               |
| 月 | 154    | 22 10,23,44.3  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1.3       | —          | —        |        | 淺間山            |               |
|   | 155    | 22 11,23,40.4  | —    | + 17 | 3.0  | + 8  | 3.0  | + 11 | 3.2  | 3.3       | 10.9       | 81       |        | 淺間山            |               |
|   | 156    | 23 11,10,46.3  | —    | + 58 | 2.0  | + 34 | 1.5  | - 25 | 2.0  | 7.2       | 41.0       | 304      |        | 金華山南東沖         |               |
|   | 157    | 23 15,12,43.2  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 3.3       | 41.5       | 308      |        | 金華山沖           |               |
|   | 158    | 23 20,39,20.0  | —    | + 9  | 1.2  | + 7  | 1.3  | ± 3  | 1.5  | 3.7       | 19.0       | 141      |        | 九十九里濱北部        |               |
|   | 159    | 24 14,42,32.6  | —    | + 25 | 9.0  | + 18 | 9.0  | - 8  | 12.8 | 112.5     | 350.0      | 4050     |        | 遠地—ミンダナ<br>オ島沖 |               |
|   | 160    | 24 16,57,32.5  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2.3       | —          | —        |        | 伊豆大島南方沖        |               |



| 月   | 番<br>號 | 發震時 |       |       | 初動             | 最西大動               |      | 最北大動  |      | 最上大動 |      | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震央<br>距離 | 震<br>度          | 震央地      |
|-----|--------|-----|-------|-------|----------------|--------------------|------|-------|------|------|------|-----------|------------|----------|-----------------|----------|
|     |        | 日   | 時     | 分     |                | 秒                  | 振幅   | 週期    | 振幅   | 週期   | 振幅   |           |            |          |                 |          |
| 五   | 161    | 25  | 1,20  | 05.4  | 1.3            | 12                 | 0.5+ | 8     | 0.6  | 4    | 0.6  | 3.8       | 26.0       | 193      | 和歌山             |          |
|     | 162    | 25  | 9,04  | 01.3  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 38.0      | —          | —        | 遠地              |          |
|     | 163    | 25  | 11,53 | 40.2  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 2.3       | —          | —        | 不明              |          |
|     | 164    | 25  | 19,04 | 07.6  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 2.8       | 25.0       | 186      | 九十九里濱沖          |          |
|     | 165    | 26  | 5,37  | 09.5  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 4.8       | 31.0       | 230      | 宮城—志津川灣         |          |
|     | 166    | 27  | 7,09  | 59.0  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 56.0      | 327.0      | 3660     | 遠地—フィリッ<br>ピン方面 |          |
|     | 167    | 27  | 14,49 | 57.8  | 下へ             | 1.3                | 12   | 0.5+  | 8    | 0.6  | 4    | 0.6       | 3.0        | 22.6     | 168             | 鹽屋崎北東沖   |
|     | 168    | 28  | 10,00 | 31.7  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 2.5       | —          | —        | 鹿島灘南部           |          |
|     | 169    | 28  | 18,15 | 08.8  | —              | 7                  | 3.0+ | 5     | 2.5+ | 5    | 3.0  | 2.8       | 10.8       | 80       | 淺間山             |          |
|     | 170    | 28  | 18,18 | 23.8  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 2.2       | —          | —        | 淺間山             |          |
|     | 171    | 28  | 18,22 | 27.8  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —          | —        | 淺間山             |          |
|     | 172    | 28  | 18,24 | 36.8  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —          | —        | 淺間山             |          |
|     | 173    | 28  | 18,25 | 30.0  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —          | —        | 淺間山             |          |
|     | 174    | 28  | 18,26 | 27.0  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —          | —        | 淺間山             |          |
|     | 175    | 28  | 18,27 | 24.0  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —          | —        | 淺間山             |          |
|     | 176    | 28  | 18,28 | 30.0  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —          | —        | 淺間山             |          |
|     | 月      | 177 | 28    | 18,30 | 20.0           | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 2.2       | —          | —        | —               | 淺間山      |
|     |        | 178 | 29    | 2,03  | 31.8           | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 6.5       | —          | —        | —               | 樺提島南部遙沖  |
| 179 |        | 31  | 2,54  | 16.2  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | 2.2  | 16.0      | 119        | 千葉—松戸附近  |                 |          |
| 180 |        | 31  | 6,43  | 01.0  | —              | 737                | 20.0 | 101.8 | 18.0 | 277  | 18.0 | 75.0      | 519.5      | 7200     | 遠地—ベルチ<br>スタン   |          |
| 181 |        | 31  | 17,19 | 59.0  | 西へ<br>北へ<br>下へ | 5.1<br>3.4<br>29.2 | 295  | 4.4+  | 192  | 3.8+ | 64   | 3.0       | 18.0       | 75.6     | 488             | 日本海中部(深) |
| 六   | 182    | 1   | 8,04  | 53.8  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | 2.7  | —         | —          | —        | 勝浦南方沖           |          |
|     | 183    | 1   | 23,46 | 00.5  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | 10.0 | —         | —          | —        | 遠地—南洋           |          |
|     | 184    | 2   | 18,26 | 35.2  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | 2.3  | —         | —          | —        | 遠地              |          |
|     | 185    | 2   | 18,57 | 12.2  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | 6.8  | 266.0     | 2770       | —        | 遠地              |          |
|     | 186    | 3   | 11,35 | 52.8  | 東へ<br>北へ<br>下へ | 2.9<br>1.7<br>1.3  | 9    | 0.4+  | 14   | 0.8+ | 7    | 1.0       | 4.2        | 15.0     | 111             | 茨城—守谷附近  |
|     | 187    | 5   | 5,33  | 47.2  | 東へ<br>北へ<br>下へ | 1.8<br>0.9<br>7.2  | 17   | 0.4   | 16   | 0.4  | 12   | 0.3       | 4.2        | 11.0     | 82              | 茨城—岩井附近  |
|     | 188    | 5   | 9,43  | 08.1  | 下へ             | 2.2                | 5    | 極急    | 7    | 極急   | 2    | 極急        | 2.3        | 11.5     | 85              | 筑波山附近    |
|     | 189    | 5   | 16,06 | 20.0  | —              | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 1.7       | —          | —        | 和歌山—田邊沖         |          |
|     | 月      | 190 | 5     | 16,30 | 11.0           | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 4.8       | 14.6       | 109      | 福島縣西部           |          |
|     |        | 191 | 6     | 21,59 | 52.4           | —                  | —    | —     | —    | —    | —    | 4.2       | 41.6       | 309      | 八丈島南々西沖         |          |
| 192 |        | 8   | 13,57 | 29.6  | 東へ<br>北へ<br>下へ | 3.4<br>1.8<br>23.8 | 59   | 0.5+  | 60   | 0.6+ | 40   | 0.8       | 6.0        | 13.9     | 103             | 筑波山南西麓   |

| 月   | 番<br>號 | 發震時 |       |       | 初動             | 最西大動                |      | 最北大動 |      | 最上大動 |     | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震央<br>距離 | 震<br>度              | 震央地     |
|-----|--------|-----|-------|-------|----------------|---------------------|------|------|------|------|-----|-----------|------------|----------|---------------------|---------|
|     |        | 日   | 時     | 分     |                | 秒                   | 振幅   | 週期   | 振幅   | 週期   | 振幅  |           |            |          |                     |         |
| 六   | 193    | 8   | 14,11 | 37.4  | 1.3            | 12                  | 0.5+ | 8    | 0.6  | 4    | 0.6 | 1.3       | 9.0        | 67       | 筑波山南西麓              |         |
|     | 194    | 10  | 15,52 | 45.1  | —              | 58                  | 2.0+ | 35   | 2.0+ | 37   | 2.7 | 15.2      | 46.3       | 343      | 八丈島北々西沖             |         |
|     | 195    | 11  | 18,51 | 23.3  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 5.7       | —          | —        | 八丈島沖                |         |
|     | 196    | 12  | 11,44 | 05.2  | —              | 10                  | 0.8  | 11   | 0.8+ | 3    | 0.8 | 3.8       | 14.9       | 111      | 山梨—道志川上<br>流        |         |
|     | 197    | 15  | 6,10  | 00.2  | —              | 327                 | 1.5+ | 180  | 1.4+ | 184  | 1.8 | 21.0      | 25.5       | 190      | 勝浦南方沖               |         |
|     | 198    | 16  | 15,26 | 33.5  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 4.5       | —          | —        | 遠地                  |         |
|     | 199    | 19  | 7,33  | 24.2  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 6.7       | 276.0      | 2905     | 遠地—フィリッ<br>ピン東方沖    |         |
|     | 200    | 20  | 3,14  | 22.7  | —              | 15                  | 0.4+ | 6    | 0.5  | 5    | 0.5 | 3.7       | 32.8       | 244      | 鹽屋崎東方沖              |         |
|     | 201    | 20  | 13,33 | 33.6  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 3.5       | 14.0       | 104      | 犬吠岬北東沖              |         |
|     | 202    | 21  | 4,29  | 51.0  | 東へ<br>北へ<br>下へ | 14.3<br>3.6<br>53.3 | 130  | 0.4  | 18.9 | 0.5+ | 93  | 0.4       | 10.2       | 10.6     | 79                  | 筑波山附近   |
|     | 203    | 21  | 12,16 | 07.5  | 下へ             | 2.4                 | 6    | 0.3  | 8    | 0.8  | 6   | 0.5       | 3.3        | 11.7     | 87                  | 筑波山—南西麓 |
|     | 204    | 21  | 12,24 | 02.7  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 1.3       | 10.8       | 80       | 筑波山—附近              |         |
|     | 205    | 25  | 8,32  | 51.0  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 29.2      | —          | —        | 遠地—ニュー・ヘ<br>ブライド島附近 |         |
|     | 206    | 25  | 9,02  | 27.0  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 7.5       | —          | —        | 遠地                  |         |
|     | 207    | 25  | 21,36 | 20.6  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 28.7      | —          | —        | 樺提島南東沖              |         |
| 月   | 208    | 27  | 0,01  | 37.0  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | 2.3 | —         | —          | —        | 岩手—廣田海附<br>近        |         |
|     | 209    | 27  | 1,29  | 34.0  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | 2.5 | —         | —          | —        | 鹿島灘北部               |         |
|     | 210    | 27  | 1,55  | 01.0  | —              | 9                   | 1.2  | 5    | 1.6  | —    | 3.0 | 48.0      | 356        | 熊野灘(深)   |                     |         |
|     | 211    | 29  | 0,44  | 36.5  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | 1.3 | —         | —          | —        | 群馬—伊勢崎              |         |
|     | 212    | 29  | 3,48  | 51.6  | —              | 101                 | 1.2  | 62   | 1.2+ | 35   | 1.4 | —         | 22.4       | 166      | 勝浦南方沖               |         |
|     | 213    | 29  | 3,58  | 10.0  | 東へ<br>北へ<br>下へ | 1.2<br>0.6<br>7.1   | 568  | 1.0  | 546  | 3.0+ | 344 | 2.5       | 31.8       | 23.6     | 176                 | 勝浦南方沖   |
|     | 214    | 29  | 5,40  | 12.0  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 1.8       | —          | —        | 勝浦南方沖               |         |
|     | 215    | 30  | 6,13  | 21.6  | —              | 10                  | 1.2  | 5    | 1.0  | 4    | 1.0 | 2.7       | 22.6       | 168      | 勝浦南方沖               |         |
|     | 七      | 216 | 1     | 0,45  | 26.8           | —                   | 10   | 1.3+ | 8    | 1.0+ | 5   | 1.2       | 3.5        | 19.6     | 146                 | 勝浦南方沖   |
|     |        | 217 | 1     | 22,02 | 55.5           | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 2.0       | —          | —        | —                   | 鹿島灘     |
| 218 |        | 1   | 22,06 | 26.5  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | 2.0 | —         | —          | —        | 鹿島灘                 |         |
| 219 |        | 2   | 11,43 | 06.3  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | 1.8 | —         | —          | —        | 追分                  |         |
| 220 |        | 3   | 10,37 | 16.7  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | 3.7 | 34.0      | 252        | 鹽屋崎北東沖   |                     |         |
| 221 |        | 4   | 1,33  | 16.0  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | 6.7 | 64.0      | 475        | 樺提島附近    |                     |         |
| 222 |        | 5   | 18,12 | 29.8  | —              | 25                  | 2.5  | 15   | 2.0+ | 8    | 2.0 | 5.8       | 52.6       | 391      | 八丈島南西沖              |         |
| 223 |        | 6   | 3,02  | 37.0  | —              | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 2.8       | —          | —        | 遠地                  |         |
| 月   |        | 224 | 6     | 14,17 | 22.8           | —                   | —    | —    | —    | —    | —   | 1.5       | 10.6       | 79       | 静岡縣北東部小<br>山附近      |         |



| 月   | 番<br>號 | 發震時 |    |      | 初動   | 最東大動                  |       | 最北大動 |       | 最上大動 |       | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震<br>央<br>距<br>離 | 震<br>央<br>震<br>度 | 震<br>央<br>地 |
|-----|--------|-----|----|------|------|-----------------------|-------|------|-------|------|-------|-----------|------------|------------------|------------------|-------------|
|     |        | 日   | 時  | 分    |      | 秒                     | 振幅    | 週期   | 振幅    | 週期   | 振幅    |           |            |                  |                  |             |
| 七   | 225    | 6   | 15 | 46   | 59.7 | 1.6<br>1.1<br>6.6     | 14    | 0.4  | 23    | 0.5  | 14    | 0.4       | 3.0        | 32.3             | 240              | 鹽屋崎東方沖      |
|     | 226    | 6   | 16 | 36   | 13.3 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 4.2        | 10.8             | 80               | 茨城—水海道附近    |
|     | 227    | 6   | 21 | 55   | 41.0 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 2.7        | 20.8             | 154              | 鹿島灘         |
|     | 228    | 7   | 8  | 41   | 33.5 | —                     | 20    | 0.5  | 20    | 0.6  | 12    | 0.6       | 5.3        | 34.8             | 258              | 鹽屋崎東方沖      |
|     | 229    | 7   | 22 | 28   | 42.5 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 23.3       | 280.5            | 2965             | 臺灣南方沖       |
|     | 230    | 11  | 17 | 25   | 15.2 | 10.1<br>22.8<br>144.6 | +602  | 2.0  | -651  | 1.9  | -597  | 2.4       | 30.2       | 2.16             | 161              | 弱<br>静岡強震   |
|     | 231    | 11  | 20 | 34   | 44.5 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 2.3        | 22.2             | 165              | 鹿島灘北部       |
|     | 232    | 13  | 14 | 17   | 40.0 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 3.3        | 25.0             | 186              | 鹽屋崎北東沖      |
|     | 233    | 13  | 15 | 52   | 02.3 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 4.0        | —                | —                | 八丈島南東沖      |
|     | 234    | 14  | 6  | 11   | 03.5 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 2.5        | —                | —                | 釧路南東沖       |
|     | 235    | 16  | 21 | 43   | 32.4 | —                     | +4    | 0.4  | +3    | 0.4  | ±2    | 0.2       | 2.5        | 25.6             | 191              | 鹽屋崎沖        |
|     | 236    | 17  | 0  | 02   | 12.1 | —                     | -15   | 3.1  | -12   | 2.0  | +5    | 2.5       | 6.3        | 108.7            | 806              | 山口縣西部       |
|     | 237    | 17  | 1  | 23   | 30.8 | —                     | -48   | 10.0 | +64   | 10.0 | —     | —         | 31.0       | 264.0            | 2745             | 新竹州藤原庄附近    |
|     | 238    | 18  | 2  | 55   | 54.7 | 7.8<br>1.7<br>27.4    | -79   | 0.8  | +149  | 1.0  | +60   | 0.8       | 8.7        | 11.6             | 87               | 弱<br>筑波山南西麓 |
|     | 239    | 19  | 9  | 50   | 18.9 | 5.6<br>123.4          | +2150 | 2.8  | -3150 | 2.2  | -2600 | 35        | 32.7       | 26.1             | 194              | 弱<br>鹿島灘    |
|     | 240    | 19  | 10 | 06   | 35.9 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 1.8        | —                | —                | 鹿島灘         |
|     | 241    | 19  | 10 | 50   | 44.0 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 1.8        | 25.9             | 193              | 鹿島灘         |
|     | 242    | 19  | 11 | 12   | 42.1 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 2.8        | 26.0             | 193              | 鹿島灘         |
|     | 243    | 19  | 11 | 51   | 27.6 | —                     | +32   | 1.5  | -30   | 1.4  | -22   | 1.8       | 6.5        | 23.9             | 178              | 鹿島灘         |
|     | 244    | 19  | 12 | 30   | 58.2 | —                     | -22   | 2.0  | -13   | 1.2  | -7    | 3.0       | 5.0        | 26.3             | 195              | 鹿島灘         |
|     | 245    | 19  | 14 | 15   | 27.0 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 2.5        | 26.0             | 193              | 鹿島灘         |
|     | 246    | 20  | 7  | 43   | 02.1 | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | —         | 2.5        | 21.5             | 160              | 鹽屋崎沖        |
| 247 | 21     | 9   | 31 | 15.3 | —    | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | 2.2       | 18.2       | 136              | 鹿島灘              |             |
| 248 | 24     | 3   | 01 | 56.7 | —    | +31                   | 2.2   | +29  | 2.2   | -9   | 1.2   | 6.7       | 67.3       | 499              | 鳥取—濱村附近          |             |
| 249 | 24     | 3   | 03 | 47.8 | —    | +20                   | 2.2   | +20  | 2.2   | -4   | 1.3   | 4.8       | 58.1       | 431              | 鳥取—濱村附近          |             |
| 250 | 24     | 18  | 19 | 20.2 | —    | +10                   | 0.5   | +9   | 0.4   | -4   | 0.6   | 3.3       | 21.0       | 156              | 鹿島灘              |             |
| 251 | 24     | 18  | 50 | 38.0 | —    | +5                    | 0.4   | -4   | 0.3   | —    | —     | 2.0       | 19.0       | 141              | 福島縣東部            |             |
| 252 | 25     | 2   | 02 | 54.5 | —    | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | 1.7       | —          | —                | 遠地               |             |
| 253 | 26     | 17  | 06 | 21.5 | —    | +52                   | 4.9   | -46  | 5.0   | -46  | 4.6   | 13.7      | 133.3      | 1253             | 北知床岬南東沖          |             |
| 254 | 26     | 17  | 32 | 06.2 | —    | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | 1.8       | 22.8       | 169              | 鹿島灘              |             |
| 255 | 26     | 19  | 38 | 44.7 | —    | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | 30.3      | —          | —                | 遠地               |             |
| 256 | 26     | 20  | 59 | 58.8 | —    | —                     | —     | —    | —     | —    | —     | 2.0       | —          | —                | 金華山沖             |             |

| 月   | 番<br>號 | 發震時 |    |      | 初動                  | 最東大動              |     | 最北大動  |     | 最上大動 |     | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震<br>央<br>距<br>離 | 震<br>央<br>震<br>度 | 震<br>央<br>地     |
|-----|--------|-----|----|------|---------------------|-------------------|-----|-------|-----|------|-----|-----------|------------|------------------|------------------|-----------------|
|     |        | 日   | 時  | 分    |                     | 秒                 | 振幅  | 週期    | 振幅  | 週期   | 振幅  |           |            |                  |                  |                 |
| 七   | 257    | 27  | 4  | 04   | 47.6                | 1.6<br>1.3        | 20  | 0.3   | 20  | 0.2  | 15  | 0.2       | 5.2        | 12.6             | 94               | 微<br>霞浦附近       |
|     | 258    | 27  | 10 | 52   | 11.6                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 3.8        | 26.7             | 198              | 鹿島灘             |
|     | 259    | 27  | 19 | 16   | 00.8                | —                 | 15  | 2.2   | +9  | 2.0  | -3  | 2.0       | 9.0        | 139.4            | 1314             | 樺提島北西沖          |
|     | 260    | 28  | 2  | 01   | 53.3                | —                 | 63  | 2.6   | +45 | 2.4  | -22 | 1.6       | 13.2       | 27.7             | 205              | 野島崎東方沖          |
|     | 261    | 28  | 4  | 25   | 18.5                | —                 | 31  | 2.2   | +24 | 2.0  | -14 | 2.0       | 11.7       | 28.2             | 210              | 野島崎東方沖          |
|     | 262    | 28  | 17 | 25   | 17.3                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 2.7        | —                | —                | 遠地              |
|     | 263    | 28  | 17 | 28   | 32.3                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 2.5        | —                | —                | 遠地              |
|     | 264    | 29  | 2  | 36   | 17.5                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 4.7        | 30.6             | 228              | 犬吠岬北東沖          |
|     | 265    | 29  | 10 | 54   | 03.5                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 4.0        | 18.5             | 138              | 鹿島灘             |
|     | 266    | 29  | 13 | 16   | 48.5                | —                 | +36 | 3.5   | -30 | 3.2  | +14 | 3.1       | 14.2       | 197.5            | 1935             | マリアナ方面          |
|     | 267    | 29  | 16 | 49   | 18.0                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 49.7       | 501.0            | 6840             | 遠地              |
|     | 268    | 30  | 4  | 59   | 05.0                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 5.0        | —                | —                | 尻屋崎南東沖          |
| 269 | 31     | 16  | 31 | 15.6 | —                   | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | 2.8       | —          | —                | 鹿島灘              |                 |
| 270 | 31     | 17  | 12 | 45.9 | 11.3<br>2.6<br>42.2 | -108              | 0.3 | -15.2 | 0.4 | -74  | 0.5 | 9.2       | 120        | 89               | 微<br>筑波山附近       |                 |
| 八   | 271    | 1   | 13 | 41   | 05.9                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 3.8        | 43.3             | 421              | 鹽屋崎附近           |
|     | 272    | 1   | 23 | 12   | 41.0                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 28.3       | —                | —                | 遠地—ヒリツビ<br>ン東方沖 |
|     | 273    | 3   | 4  | 55   | 08.9                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 1.8        | 15.5             | 115              | 霞浦              |
|     | 274    | 3   | 5  | 27   | 34.5                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 2.5        | —                | —                | 樺提島附近           |
|     | 275    | 3   | 10 | 19   | 08.7                | —                 | +20 | 13.9  | +22 | 14.0 | -5  | 12.4      | 60.8       | 388.8            | 4741             | 遠地—スマトラ<br>方面   |
|     | 276    | 4   | 7  | 30   | 13.4                | —                 | ±3  | 2.0   | ±4  | 2.0  | ±3  | 3.0       | 1.5        | 8.6              | 64               | 浅間山             |
|     | 277    | 4   | 17 | 20   | 00.8                | —                 | +6  | 3.0   | +5  | 0.5  | ±3  | —         | 3.0        | 21.0             | 156              | 鹿島灘北部           |
|     | 278    | 6   | 1  | 45   | 22.0                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 2.7        | —                | —                | 鹿島灘             |
|     | 279    | 6   | 22 | 04   | 53.6                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 3.2        | 25.2             | 188              | 鹿島灘             |
|     | 280    | 9   | 22 | 53   | 40.0                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 2.3        | —                | —                | 鹿島灘北部           |
|     | 281    | 10  | 16 | 19   | 40.1                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 1.8        | 9.0              | 67               | 茨城縣南西部          |
|     | 282    | 12  | 2  | 45   | 05.4                | —                 | +12 | 1.9   | +12 | 1.0  | +7  | 1.0       | 4.8        | 15.9             | 118              | 千葉—木更津附近        |
|     | 283    | 14  | 10 | 31   | 13.8                | —                 | -7  | 1.4   | +9  | 1.0  | -4  | 1.3       | 4.8        | 26.0             | 193              | 鹽屋崎沖            |
|     | 284    | 15  | 8  | 03   | 38.8                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 2.3        | 25.4             | 189              | 金華山沖            |
|     | 285    | 16  | 22 | 52   | 56.7                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 2.0        | —                | —                | 鹽屋崎沖            |
|     | 286    | 17  | 4  | 55   | 39.5                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 1.3        | —                | —                | 和歌山—日高川<br>中流域  |
|     | 287    | 17  | 10 | 55   | 18.5                | —                 | —   | —     | —   | —    | —   | —         | 44.7       | 528.5            | 7380             | 遠地              |
|     | 288    | 17  | 16 | 23   | 36.9                | 1.1<br>0.6<br>1.7 | -64 | 1.6   | -67 | 1.5  | -40 | 1.6       | 8.3        | 27.8             | 206              | 鹽屋崎沖            |



| 月 | 番<br>號 | 發震時<br>日 時 分 秒 | 初動        | 最 大 動 |     | 最 大 動 |      | 最 大 動 |      | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震 央<br>距 | 震 央<br>度 | 震 央 地 |     |               |
|---|--------|----------------|-----------|-------|-----|-------|------|-------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|-----|---------------|
|   |        |                |           | 振 幅   | 週 期 | 振 幅   | 週 期  | 振 幅   | 週 期  |           |            |          |          |       |     |               |
| 八 | 289    | 17 16,50,56.3  | ミクロン<br>下 | 1.5   | -   | 1.6   | -    | 2.0   | 3    | 2.2       | 2.0        | 6.8      | 51       | 淺 間 山 |     |               |
|   | 290    | 19 16,22,13.0  | 下         | 1.5   | -   | 1.9   | 0.5+ | 12    | 0.5  | -         | 7          | 0.4      | 2.8      | 10.9  | 81  | 茨城-水海道附<br>近  |
|   | 291    | 21 8,56,26.5   | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 3.5      | -     | -   | 不 明           |
|   | 292    | 21 20,30,26.2  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.5      | -     | -   | 宮 古 沖         |
|   | 293    | 24 4,26,58.3   | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 4.0      | 44.7  | 332 | 鹿 島 灘         |
|   | 294    | 25 17,17,49.0  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 3.2      | -     | -   | 臺 中           |
|   | 295    | 27 14,58,22.2  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.7      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 296    | 27 15,10,51.2  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 3.2      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 297    | 27 15,55,11.2  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.8      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 298    | 27 16,27,28.3  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 1.5      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 299    | 27 16,28,50.0  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 3.2      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 300    | 27 17,13,28.0  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.5      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 301    | 27 17,45,21.1  | -         | -     | 10  | 2.4   | -    | 11    | 2.5  | -         | 7          | 1.8      | 5.7      | 51.7  | 382 | 三宅島附近         |
|   | 302    | 27 18,38,27.5  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 3.5      | 31.4  | 233 | 三宅島附近         |
|   | 303    | 27 19,16,20.4  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 3.7      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 304    | 27 20,33,51.4  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.2      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 305    | 27 21,59,28.0  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 1.5      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 306    | 27 22,55,53.0  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.2      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 307    | 27 23,19,03.0  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 5.0      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 308    | 27 23,31,24.5  | -         | +     | 47  | 3.5   | -    | 35    | 2.5  | -         | 19         | 2.2      | 8.7      | 61.0  | 453 | 宮古東方沖         |
|   | 309    | 28 0,27,36.5   | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 1.3      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 310    | 28 2,30,28.5   | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 1.5      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 311    | 28 4,06,31.5   | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 3.5      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 312    | 28 4,52,23.5   | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 1.7      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 313    | 28 8,01,01.6   | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 1.5      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 314    | 28 12,01,06.6  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.8      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 315    | 28 12,08,00.0  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.3      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 316    | 28 20,01,31.7  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 4.5      | 39.8  | 295 | 三宅島附近         |
|   | 317    | 28 22,11,49.0  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 5.2      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 318    | 28 22,17,28.0  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.5      | -     | -   | 三宅島附近         |
|   | 319    | 28 23,09,28.5  | -         | -     | 25  | 0.4+  | -    | 31    | 0.3+ | -         | 8          | 0.2      | 3.0      | 222   | 165 | 茨城-久慈川上<br>流域 |
|   | 320    | 28 23,42,13.7  | -         | -     | -   | -     | -    | -     | -    | -         | -          | -        | 2.3      | -     | -   | 三宅島附近         |

| 月   | 番<br>號        | 發震時<br>日 時 分 秒 | 初動   | 最 大 動 |     | 最 大 動 |     | 最 大 動 |      | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震 央<br>距 | 震 央<br>度 | 震 央 地 |         |         |
|-----|---------------|----------------|------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|---------|---------|
|     |               |                |      | 振 幅   | 週 期 | 振 幅   | 週 期 | 振 幅   | 週 期  |           |            |          |          |       |         |         |
| 八   | 321           | 29 9,18,32.7   | ミクロン | ミクロン  | 秒   | ミクロン  | 秒   | ミクロン  | 秒    | 2.5       | -          | -        | -        | 三宅島附近 |         |         |
|     | 322           | 29 13,59,53.7  | -    | -     | 18  | 2.0   | -   | 15    | 2.6  | -         | 7          | 1.6      | 6.2      | 39.3  | 291     | 三宅島附近   |
|     | 323           | 29 16,16,59.2  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 3.0      | 19.5  | 145     | 霞 浦     |
|     | 324           | 29 19,27,50.0  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.2      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 325           | 29 22,48,38.5  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.3      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 326           | 30 7,19,13.8   | -    | +     | 5   | 0.4+  | -   | 9     | 0.6  | -         | -          | -        | 2.3      | 10.2  | 76      | 茨城-下妻附近 |
|     | 327           | 30 12,19,28.4  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.5      | -     | -       | 熊 本     |
|     | 328           | 30 13,52,00.0  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.5      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 329           | 30 13,57,06.7  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 1.8      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 330           | 30 14,28,19.5  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 4.7      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 331           | 30 18,01,15.5  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.2      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 332           | 31 3,35,13.5   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.8      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 333           | 31 3,51,01.5   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.5      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 334           | 31 9,21,52.5   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 4.2      | -     | -       | 襟裳岬沖    |
|     | 335           | 31 9,26,19.5   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 6.3      | 54.0  | 401     | 宮 古 沖   |
|     | 336           | 31 14,28,19.4  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 5.7      | 57.0  | 423     | 宮 古 沖   |
|     | 337           | 31 14,49,50.0  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 3.2      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 338           | 31 16,50,36.5  | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 4.3      | -     | -       | 宮 古 沖   |
| 339 | 31 20,03,31.6 | -              | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | 4.5      | 57.0     | 423   | 宮 古 沖   |         |
| 340 | 31 22,09,59.6 | -              | +    | 12    | 0.8 | -     | 8   | 0.7   | 士    | 4         | 0.5        | 3.0      | 15.8     | 117   | 富士川下流域  |         |
| 九   | 341           | 1 2,42,50.0    | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | 8.2      | -        | -     | 三宅島附近   |         |
|     | 342           | 1 12,09,51.4   | -    | -     | 5   | 1.0+  | -   | 4     | 0.8  | -         | -          | 4.2      | 34.0     | 252   | 三宅島附近   |         |
|     | 343           | 1 13,16,30.0   | -    | +     | 6   | 0.6   | -   | 5     | 0.8  | -         | -          | 2.0      | 15.2     | 113   | 熊 谷 附 近 |         |
|     | 344           | 1 20,43,13.1   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | 2.8      | -        | -     | 三宅島附近   |         |
|     | 345           | 2 16,23,00.0   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | 11.0     | 387.0    | 4720  | 遠 地     |         |
|     | 346           | 2 20,12,15.0   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.8      | -     | -       | 金華山南方沖  |
|     | 347           | 3 1,35,24.7    | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.5      | 23.5  | 175     | 岐阜縣南東部  |
|     | 348           | 3 16,31,03.5   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.0      | -     | -       | 三宅島附近   |
|     | 349           | 3 17,31,32.5   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 2.0      | -     | -       | 熊 谷 附 近 |
|     | 350           | 3 23,36,42.6   | -    | -     | 6   | 1.5   | -   | 8     | 2.0  | 士         | 3          | 1.5      | 6.3      | 31.0  | 230     | 三宅島附近   |
|     | 351           | 4 10,42,27.7   | -    | -     | 85  | 5.0+  | -   | 85    | 6.6+ | -         | 30         | 4.0      | 43.5     | 231.3 | 2343    | 臺東-南東沖  |
|     | 352           | 4 10,59,07.8   | -    | -     | -   | -     | -   | -     | -    | -         | -          | -        | 8.8      | 258.2 | 2668    | 臺東-南東沖  |



| 月 | 番<br>號 | 發震時 |            | 初動 | 最<br>東<br>西<br>動 |         | 最<br>南<br>北<br>動 |           | 最<br>上<br>下<br>動 |       | 總震動<br>時間 | 初期微震<br>時間 | 震<br>央<br>距<br>離 | 震<br>央<br>震<br>度 | 震<br>央<br>地 |
|---|--------|-----|------------|----|------------------|---------|------------------|-----------|------------------|-------|-----------|------------|------------------|------------------|-------------|
|   |        | 日   | 時分秒        |    | 振幅               | 週期      | 振幅               | 週期        | 振幅               | 週期    |           |            |                  |                  |             |
|   | 353    | 4   | 12,32,39.0 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 19.3      | 261.0      | 2705             | 臺東—南東沖           |             |
|   | 354    | 4   | 17,59,23.0 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.7       | —          | —                | 新潟附近             |             |
|   | 355    | 5   | 3,43,11.0  | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.8       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 356    | 5   | 8,54,00.0  | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 1.0       | —          | —                | 福島附近             |             |
|   | 357    | 5   | 11,06,54.1 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 4.2       | 46.0       | 341              | 三宅島附近            |             |
| 九 | 358    | 5   | 11,11,41.1 | —  | 8 1.0            | —       | 8 1.0            | —         | —                | —     | 4.3       | 28.9       | 215              | 九十九里濱北部          |             |
|   | 359    | 5   | 11,56,41.1 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 3.3       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 360    | 6   | 11,34,48.3 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 3.2       | 76.2       | 566              | 不 明              |             |
|   | 361    | 8   | 4,18,50.7  | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 3.2       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 362    | 8   | 16,49,05.4 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 1.8       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 363    | 9   | 14,17,46.4 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.2       | —          | —                | 熊本—天草島附近         |             |
|   | 364    | 9   | 15,17,46.4 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 5.2       | —          | —                | 遠 地              |             |
|   | 365    | 9   | 15,23,45.0 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 71.2      | —          | —                | 遠 地              |             |
|   | 366    | 9   | 19,52,53.3 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 6.2       | 159.2      | 1522             | 三宅島附近            |             |
|   | 367    | 10  | 12,45,51.5 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.2       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 368    | 10  | 12,53,54.5 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.2       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 369    | 10  | 13,17,44.8 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.3       | —          | —                | 犬吠岬沖             |             |
|   | 370    | 10  | 21,22,50.0 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.2       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 371    | 11  | 20,07,21.7 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.7       | —          | —                | 乘鞍岳附近            |             |
|   | 372    | 11  | 22,36,47.2 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.2       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 373    | 11  | 23,06,12.5 | —  | + 451 5.1        | —       | 290 4.7          | + 293 4.0 | —                | —     | 106.8     | 100.3      | 744              | 鎮路南東沖            |             |
|   | 374    | 12  | 1,59,27.5  | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 1.5       | —          | —                | 茨城縣西南部           |             |
|   | 375    | 12  | 3,27,47.5  | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.2       | —          | —                | 乘鞍岳附近            |             |
|   | 376    | 12  | 17,12,00.0 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 3.0       | —          | —                | 根 室              |             |
|   | 377    | 12  | 20,05,50.3 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.2       | —          | —                | 北海道一色丹水<br>道附近   |             |
| 月 | 378    | 12  | 22,29,51.4 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 5.2       | 81.2       | 603              | 三宅島附近            |             |
|   | 379    | 13  | 18,27,11.1 | —  | —                | 50 0.4  | + 31 0.5         | —         | 18 0.8           | —     | 4.8       | 14.8       | 110              | 茨城—久慈川河<br>口     |             |
|   | 380    | 14  | 5,21,00.0  | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 2.0       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 381    | 14  | 17,29,16.5 | —  | —                | 14 2.0  | —                | 10 2.0    | —                | 4 1.2 | 4.7       | 59.8       | 444              | 八丈島南東沖           |             |
|   | 382    | 14  | 23,20,07.3 | —  | —                | 102 2.5 | + 105 2.0        | + 75 2.5  | —                | —     | 12.8      | 23.7       | 176              | 鹿 島 灘            |             |
|   | 383    | 15  | 5,58,00.0  | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 3.0       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 384    | 15  | 20,30,22.0 | —  | —                | —       | —                | —         | —                | —     | 4.7       | —          | —                | 函 館              |             |

| 月 | 番<br>號 | 發震時 |            | 初動 | 最<br>東<br>西<br>動                       |           | 最<br>南<br>北<br>動 |            | 最<br>上<br>下<br>動 |          | 總震動<br>時間 | 初期微震<br>時間 | 震<br>央<br>距<br>離 | 震<br>央<br>震<br>度 | 震<br>央<br>地 |
|---|--------|-----|------------|----|--|-----------|------------------|------------|------------------|----------|-----------|------------|------------------|------------------|-------------|
|   |        | 日   | 時分秒        |    | 振幅                                     | 週期        | 振幅               | 週期         | 振幅               | 週期       |           |            |                  |                  |             |
|   | 385    | 15  | 22,37,10.0 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 2.8       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 386    | 15  | 22,51,54.6 | —  | + 5 0.8                                | + 4 0.8   | —                | 3 0.4      | —                | —        | 2.2       | 17.9       | 133              | 鹿島灘北部            |             |
|   | 387    | 16  | 6,24,12.3  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 2.8       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 388    | 16  | 15,57,12.4 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 3.8       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 389    | 16  | 21,32,17.4 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 4.7       | 17.0       | 126              | 八丈島北西沖           |             |
| 九 | 390    | 16  | 23,28,00.0 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 2.0       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 391    | 16  | 23,49,37.2 | —  | + 41 2.7                               | + 31 4.0  | + 18 3.0         | —          | —                | —        | 13.3      | 46.7       | 354              | 勝浦南東沖            |             |
|   | 392    | 17  | 0,17,02.5  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 5.0       | —          | —                | 宮古東南東沖           |             |
|   | 393    | 17  | 4,16,00.0  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 2.0       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 394    | 17  | 5,52,14.1  | —  | 上 <sup>17.2</sup> 下 <sup>6.7</sup> 438 | 1.5       | + 167 1.5        | + 242 1.3  | —                | —        | 13.8      | 16.7       | 124              | 千葉—佐原附近          |             |
|   | 395    | 17  | 6,25,00.0  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 3.0       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 396    | 17  | 13,36,30.0 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 3.5       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 397    | 17  | 15,30,29.5 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 3.5       | 18.2       | 136              | 遠 州 灘            |             |
|   | 398    | 18  | 17,25,27.7 | —  | —                                      | 375 6.0   | + 247 4.0        | + 185 3.0  | —                | —        | 21.5      | 73.5       | 546              | 浦河南西沖            |             |
|   | 399    | 18  | 17,51,44.0 | —  | —                                      | 99 4.0    | —                | 62 4.0     | —                | 43 3.3   | 8.3       | 83.5       | 620              | 浦河南西沖            |             |
|   | 400    | 19  | 5,10,33.7  | —  | + 41 3.5                               | + 37 3.0  | + 27 3.3         | —          | —                | —        | 12.5      | 74.9       | 556              | 尻屋岬東方沖           |             |
|   | 401    | 19  | 6,12,00.0  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 3.0       | —          | —                | 宮古南東沖            |             |
|   | 402    | 19  | 8,36,46.3  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 5.2       | 92.9       | 690              | 浦河南西沖            |             |
|   | 403    | 19  | 15,59,05.6 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 1.8       | —          | —                | 淺 間 山            |             |
|   | 404    | 19  | 16,24,44.8 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 2.3       | 19.5       | 145              | 鹿 島 灘            |             |
|   | 405    | 20  | 1,29,06.0  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 1.8       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 406    | 20  | 5,38,01.5  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 3.5       | 35.8       | 266              | 三宅島附近            |             |
|   | 407    | 20  | 10,54,11.4 | —  | —                                      | 1552 17.3 | —                | 903 14.3   | —                | 788 22.0 | 100.8     | 355.0      | 4135             | 遠 地              |             |
|   | 408    | 20  | 14,30,35.9 | —  | —                                      | 97 10.2   | + 139 12.2       | + 163 22.0 | —                | —        | 52.3      | 351.9      | 4083             | 遠 地              |             |
|   | 409    | 21  | 5,01,02.2  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 4.0       | 14.0       | 104              | 三宅島附近            |             |
| 月 | 410    | 21  | 5,07,23.3  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 2.7       | —          | —                | 三宅島附近            |             |
|   | 411    | 21  | 7,15,48.3  | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 4.2       | —          | —                | 野島崎南東沖           |             |
|   | 412    | 21  | 22,08,42.2 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 3.3       | 59.0       | 438              | 宮古東方沖            |             |
|   | 413    | 22  | 13,29,02.4 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 3.0       | 49.8       | 370              | 紀伊水道南部           |             |
|   | 414    | 22  | 19,46,59.0 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 3.0       | 62.0       | 460              | 金華山東方沖           |             |
|   | 415    | 22  | 23,40,12.5 | —  | 上 <sup>1.6</sup> 51 0.2                | —         | 48 0.2           | + 35 0.2   | —                | —        | 6.8       | 13.8       | 102              | 弱 熊 谷 附 近        |             |
|   | 416    | 23  | 18,26,00.0 | —  | —                                      | —         | —                | —          | —                | —        | 24.0      | —          | —                | 遠 地              |             |



| 月   | 番<br>號 | 發震時   |       |      | 初動        | 最西大動 |     | 最北大動  |       | 最下大動      |       | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震央<br>距離 | 震<br>度   | 震央地      |       |
|-----|--------|-------|-------|------|-----------|------|-----|-------|-------|-----------|-------|-----------|------------|----------|----------|----------|-------|
|     |        | 日     | 時     | 分    |           | 秒    | 振幅  | 週期    | 振幅    | 週期        | 振幅    |           |            |          |          |          | 週期    |
| 九   | 417    | 24    | 2,32  | 42.7 | ミクロン<br>+ | 58   | 0.8 | - 38  | 1.3   | ミクロン<br>- | 28    | 1.0       | 7.3        | 21.0     | 156      | 勝浦南方沖    |       |
|     | 418    | 25    | 1,38  | 58.3 | -         | 80   | 3.2 | - 56  | 2.5   | -         | 50    | 2.7       | 13.0       | 38.5     | 234      | 八丈島西南西沖  |       |
|     | 419    | 25    | 1,45  | 00.0 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 4.0        | -        | -        | 三宅島附近    |       |
|     | 420    | 25    | 1,54  | 55.0 | -         | 63   | 2.7 | + 60  | 2.3   | -         | 58    | 2.4       | 4.2        | 51.1     | 379      | 八丈島北西沖   |       |
|     | 421    | 25    | 8,52  | 28.4 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 1.5        | -        | -        | 茨城-那珂川中流 |       |
|     | 422    | 26    | 23,11 | 27.0 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 1.5        | -        | -        | 三宅島附近    |       |
|     | 423    | 28    | 3,48  | 39.7 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 5.3        | 69.8     | 519      | 新冠川下流域   |       |
|     | 424    | 28    | 7,35  | 41.8 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 2.3        | 19.0     | 141      | 伊吹山西麓    |       |
|     | 425    | 28    | 12,48 | 20.4 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 2.7        | -        | -        | 新冠川河口    |       |
|     | 426    | 28    | 15,41 | 32.4 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 1.5        | -        | -        | 三宅島附近    |       |
|     | 427    | 29    | 10,06 | 06.9 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 1.8        | -        | -        | 三宅島附近    |       |
|     | 428    | 29    | 17,23 | 32.6 | -         | +    | 8   | 1.4   | - 8   | 1.0       | 土     | 5         | 1.0        | 3.5      | 32.5     | 242      | 三宅島附近 |
|     | 429    | 29    | 20,44 | 08.8 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 5.8        | 204.5    | 2015     | 遠地       |       |
| 430 | 30     | 9,07  | 20.2  | -    | +         | 450  | 2.1 | + 317 | 2.2   | - 288     | 3.3   | 14.7      | 23.2       | 173      | 千葉附近     |          |       |
| 431 | 30     | 22,37 | 00.7  | -    | +         | 17   | 1.2 | - 14  | 1.2   | +         | 6     | 1.0       | 4.0        | 17.6     | 131      | 九十九里濱    |       |
| +   | 432    | 1     | 6,50  | 50.0 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 3.2       | -          | -        | -        | 九十九里濱    |       |
|     | 433    | 2     | 14,35 | 07.2 | -         | +    | 162 | 2.6   | + 144 | 2.6       | + 106 | 3.5       | 44.8       | 99.8     | 741      | 落石岬沖     |       |
|     | 434    | 2     | 15,31 | 21.5 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 3.7       | -          | -        | -        | 千葉-茂原附近  |       |
|     | 435    | 2     | 18,30 | 00.0 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 5.0       | 20.7       | 153      | 鹿兒島-佐多岬沖 |          |       |
|     | 436    | 4     | 14,26 | 19.3 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 8.7       | 57.0       | 423      | 不明       |          |       |
|     | 437    | 6     | 12,35 | 43.8 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 4.3       | 30.4       | 226      | 三宅島附近    |          |       |
|     | 438    | 6     | 21,08 | 14.3 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 2.8       | -          | -        | -        | 三宅島附近    |       |
|     | 439    | 7     | 17,20 | 07.6 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 2.8       | -          | -        | -        | 九十九里濱    |       |
|     | 440    | 7     | 17,29 | 00.0 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 2.0       | -          | -        | -        | 三宅島附近    |       |
|     | 441    | 7     | 18,40 | 38.8 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 4.3       | 28.3       | 210      | 八丈島沖     |          |       |
|     | 442    | 8     | 0,43  | 33.2 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 2.5       | -          | -        | -        | 八丈島西方沖   |       |
|     | 443    | 8     | 9,46  | 16.1 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 2.7       | 21.3       | 158      | 勝浦南方沖    |          |       |
|     | 月      | 444   | 9     | 2,36 | 37.5      | -    | -   | -     | -     | -         | -     | -         | 3.3        | -        | -        | -        | 臺中    |
| 445 |        | 9     | 19,51 | 55.7 | -         | +    | 11  | 1.0   | + 6   | 0.8       | - 5   | 1.0       | 3.0        | 13.6     | 101      | 千葉市附近    |       |
| 446 |        | 12    | 7,23  | 29.8 | -         | -    | -   | -     | -     | -         | -     | 36.5      | 349.8      | 4047     | 遠地       |          |       |
| 447 |        | 13    | 1,46  | 36.8 | -         | +    | 565 | 4.1   | - 685 | 4.0       | - 353 | 3.4       | 63.3       | 74.8     | 555      | 宮古北東沖    |       |
| 448 |        | 13    | 2,01  | 42.0 | -         | -    | 175 | 5.0   | - 200 | 6.1       | + 71  | 4.6       | -          | 81.1     | 602      | 宮古北東沖    |       |

| 月   | 番<br>號 | 發震時   |       |      | 初動        | 最西大動      |           | 最北大動      |           | 最下大動      |           | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震央<br>距離 | 震<br>度  | 震央地    |
|-----|--------|-------|-------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|---------|--------|
|     |        | 日     | 時     | 分    |           | 秒         | 振幅        | 週期        | 振幅        | 週期        | 振幅        |           |            |          |         |        |
| +   | 449    | 13    | 2,07  | 16.0 | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | -         | -          | -        | -       | 宮古沖    |
|     | 450    | 13    | 2,14  | 28.6 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 81.4       | 604      | -       | 宮古沖    |
|     | 451    | 13    | 2,21  | 26.0 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -        | -       | 宮古沖    |
|     | 452    | 13    | 3,07  | 53.2 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 7.2        | 71.0     | 527     | 宮古沖    |
|     | 453    | 13    | 3,15  | 25.5 | -         | -         | 135       | 4.3       | - 112     | 4.8       | - 63      | 3.1       | 28.5       | 61.5     | 457     | 宮古沖    |
|     | 454    | 13    | 3,38  | 40.8 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 3.3        | 73.4     | 545     | 宮古沖    |
|     | 455    | 13    | 10,58 | 47.4 | -         | +         | 262       | 4.1       | + 231     | 3.5       | - 142     | 3.5       | 29.2       | 71.7     | 532     | 宮古沖    |
|     | 456    | 13    | 11,41 | 48.8 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4.2        | -        | -       | 宮古沖    |
|     | 457    | 13    | 11,51 | 49.8 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4.2        | -        | -       | 宮古沖    |
|     | 458    | 13    | 23,13 | 55.5 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4.0        | -        | -       | 宮古沖    |
|     | 459    | 14    | 9,05  | 15.1 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4.7        | -        | -       | 宮古沖    |
|     | 460    | 15    | 15,39 | 00.0 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4.0        | -        | -       | 宮古沖    |
|     | 461    | 15    | 19,31 | 47.8 | -         | +         | 14        | 1.8       | - 15      | 1.7       | -         | -         | 7.2        | 68.3     | 507     | 宮古沖    |
| 462 | 15     | 23,36 | 11.3  | 下    | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | ミクロン<br>- | 8.8       | 72.0       | 534      | 能登半島北西沖 |        |
| 463 | 16     | 0,00  | 28.0  | -    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4.5       | -          | -        | 鹿島灘     |        |
| 464 | 18     | 9,13  | 17.9  | -    | +         | 561       | 2.8       | - 638     | 3.6       | + 470     | 3.3       | 82.7      | 80.3       | 596      | 宮古東北東沖  |        |
| 465 | 18     | 9,28  | 23.9  | -    | -         | 121       | 4.7       | + 120     | 6.0       | + 36      | 3.5       | 17.7      | 214.4      | 2126     | 宮古沖     |        |
| 466 | 18     | 9,38  | 10.0  | -    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 5.8       | -          | -        | 宮古沖     |        |
| 467 | 18     | 9,44  | 22.6  | -    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 3.7       | -          | -        | 宮古沖     |        |
| 468 | 18     | 9,50  | 00.0  | -    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4.0       | -          | -        | 宮古沖     |        |
| 469 | 18     | 10,13 | 10.0  | -    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 3.8       | -          | -        | 宮古沖     |        |
| 470 | 18     | 10,39 | 17.6  | -    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 5.8       | -          | -        | 宮古沖     |        |
| 471 | 18     | 11,26 | 00.0  | -    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4.0       | -          | -        | 犬吠岬沖    |        |
| 472 | 18     | 12,04 | 00.0  | -    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4.0       | -          | -        | 宮古沖     |        |
| 473 | 18     | 12,08 | 50.6  | -    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 3.2       | -          | -        | 犬吠岬沖    |        |
| 月   | 474    | 18    | 12,43 | 14.6 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 2.8       | -          | -        | -       | 宮古沖    |
|     | 475    | 18    | 14,53 | 00.0 | -         | -         | 42        | 4.9       | + 33      | 4.5       | - 15      | 3.0       | 11.0       | 93.4     | 693     | 宮古沖    |
|     | 476    | 18    | 15,11 | 47.7 | -         | -         | 20        | 3.3       | + 24      | 2.8       | -         | -         | 8.2        | 81.3     | 603     | 宮古沖    |
|     | 477    | 18    | 16,12 | 38.6 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 5.3       | -          | -        | -       | 宮古沖    |
|     | 478    | 18    | 20,10 | 37.3 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 53.3      | 249.2      | 2552     | 遠地      |        |
|     | 479    | 18    | 23,55 | 12.9 | -         | -         | 342       | 6.1       | + 435     | 6.5       | - 80      | 4.0       | 43.8       | 76.0     | 564     | 宮古東北東沖 |
| 480 | 19     | 6,52  | 46.5  | -    | +         | 235       | 3.6       | + 196     | 3.0       | -         | -         | 24.2      | 58.0       | 430      | 宮古東北東沖  |        |



| 月 | 番<br>號 | 發震時 |            | 初動          | 最<br>大<br>西<br>動 |    | 最<br>大<br>南<br>北<br>動 |    | 最<br>大<br>上<br>下<br>動 |      | 總震動<br>時間 | 初期微震<br>時間 | 震<br>央<br>距<br>離 | 震<br>央<br>震<br>度 | 震<br>央<br>地 |
|---|--------|-----|------------|-------------|------------------|----|-----------------------|----|-----------------------|------|-----------|------------|------------------|------------------|-------------|
|   |        | 日   | 時分秒        |             | 振幅               | 週期 | 振幅                    | 週期 | 振幅                    | 週期   |           |            |                  |                  |             |
| + | 481    | 19  | 9,52,58.4  | トロン<br>+ 53 | 3.8              | 62 | 3.4                   | 20 | 3.1                   | 19.0 | 57.8      | 429        |                  | 宮古沖              |             |
|   | 482    | 19  | 11,40,18.4 | トロン<br>- 36 | 2.5              | 61 | 3.0                   | 20 | 2.1                   | 17.7 | 62.7      | 465        |                  | 宮古沖              |             |
|   | 483    | 19  | 15,38,33.2 | トロン<br>- 36 | 2.5              | 61 | 3.0                   | 20 | 2.1                   | 17.7 | 62.7      | 465        |                  | 宮古沖              |             |
|   | 484    | 19  | 19,14,51.3 | トロン<br>- 36 | 2.5              | 61 | 3.0                   | 20 | 2.1                   | 17.7 | 62.7      | 465        |                  | 宮古沖              |             |
|   | 485    | 19  | 19,20,14.3 | トロン<br>- 36 | 2.5              | 61 | 3.0                   | 20 | 2.1                   | 17.7 | 62.7      | 465        |                  | 宮古沖              |             |
|   | 486    | 20  | 9,54,59.2  | トロン<br>- 36 | 2.5              | 61 | 3.0                   | 20 | 2.1                   | 17.7 | 62.7      | 465        |                  | 淺間山              |             |
|   | 487    | 21  | 0,55,38.6  | トロン<br>- 36 | 2.5              | 61 | 3.0                   | 20 | 2.1                   | 17.7 | 62.7      | 465        |                  | 前橋               |             |
|   | 488    | 24  | 3,27,50.3  | トロン<br>- 8  | 0.6              | 7  | 0.6                   | 5  | 0.8                   | 3.2  | 16.0      | 119        |                  | 千葉市附近            |             |
|   | 489    | 25  | 1,46,17.2  | トロン<br>+ 9  | 0.8              | 5  | 0.8                   | 2  | 0.6                   | 3.7  | 37.8      | 281        |                  | 宮城一志津川灣          |             |
|   | 490    | 25  | 19,21,50.2 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 宮古沖              |             |
| 月 | 491    | 30  | 11,05,31.6 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 巖手一吉濱灣附近         |             |
|   | 492    | 30  | 11,30,29.0 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 遠地               |             |
|   | 493    | 30  | 13,04,18.0 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 金華山南方沖           |             |
|   | 494    | 31  | 2,02,55.1  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 霞浦附近             |             |
|   | 495    | 31  | 8,48,00.0  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 宮古沖              |             |
|   | 496    | 31  | 8,59,58.1  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 鹿島灘              |             |
|   | 497    | 31  | 21,59,38.0 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 犬吠岬東方沖           |             |
|   | 498    | 1   | 1,36,56.3  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 馬淵川河口東方沖         |             |
|   | 499    | 1   | 1,38,39.3  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 徳島一那賀川上流域        |             |
|   | 500    | 1   | 4,45,05.5  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 大井川中流徳山附近        |             |
| + | 501    | 1   | 5,02,39.2  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 犬吠岬南方沖           |             |
|   | 502    | 2   | 1,28,57.7  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 鹿島灘              |             |
|   | 503    | 2   | 11,04,17.1 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 東京一高尾山附近         |             |
|   | 504    | 2   | 20,35,51.0 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 鹿島灘              |             |
|   | 505    | 2   | 22,55,35.6 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 和歌山一日高川下流        |             |
|   | 506    | 5   | 15,53,38.5 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 九十九里濱北部          |             |
|   | 507    | 5   | 16,31,23.5 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 落石岬東方沖           |             |
|   | 508    | 6   | 22,15,47.5 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 遠地               |             |
|   | 509    | 7   | 12,07,33.9 | トロン<br>+ 8  | 3.1              | 8  | 3.3                   | 3  | 3.0                   | 3.5  |           |            |                  |                  | 鹿島灘         |
|   | 510    | 8   | 16,43,11.1 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 名瀬               |             |
| 月 | 511    | 9   | 1,36,21.8  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 淺間山爆發            |             |
|   | 512    | 10  | 4,30,46.0  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 多摩川流域            |             |
| + | 498    | 1   | 1,36,56.3  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 宮古沖              |             |
|   | 499    | 1   | 1,38,39.3  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 宮古沖              |             |
| - | 501    | 1   | 5,02,39.2  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 宮古沖              |             |
|   | 502    | 2   | 1,28,57.7  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 遠地-セレベス          |             |
|   | 503    | 2   | 11,04,17.1 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 金華山沖             |             |
|   | 504    | 2   | 20,35,51.0 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 鹿島灘              |             |
|   | 505    | 2   | 22,55,35.6 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 新冠川河口沖           |             |
|   | 506    | 5   | 15,53,38.5 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 鹿島灘              |             |
|   | 507    | 5   | 16,31,23.5 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 遠州灘              |             |
|   | 508    | 6   | 22,15,47.5 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 名瀬               |             |
|   | 509    | 7   | 12,07,33.9 | トロン<br>+ 8  | 3.1              | 8  | 3.3                   | 3  | 3.0                   | 3.5  |           |            |                  |                  | 淺間山爆發       |
|   | 510    | 8   | 16,43,11.1 | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 多摩川流域            |             |
| 月 | 511    | 9   | 1,36,21.8  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 宮古沖              |             |
|   | 512    | 10  | 4,30,46.0  | トロン<br>- 31 | 2.7              | 27 | 3.0                   | 15 | 3.1                   | 9.5  | 67.1      | 498        |                  | 熊谷附近             |             |

| 月   | 番<br>號 | 發震時 |            | 初動            | 最<br>大<br>西<br>動 |     | 最<br>大<br>南<br>北<br>動 |     | 最<br>大<br>上<br>下<br>動 |     | 總震動<br>時間 | 初期微震<br>時間 | 震<br>央<br>距<br>離 | 震<br>央<br>震<br>度 | 震<br>央<br>地 |
|-----|--------|-----|------------|---------------|------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|-----------|------------|------------------|------------------|-------------|
|     |        | 日   | 時分秒        |               | 振幅               | 週期  | 振幅                    | 週期  | 振幅                    | 週期  |           |            |                  |                  |             |
| +   | 513    | 10  | 10,15,23.7 | トロン<br>+ 18   | 1.0              | 8   | 1.3                   | 5   | 1.5                   | 4.7 | 20.1      | 155        |                  | 九十九里濱北部          |             |
|     | 514    | 10  | 10,20,20.6 | トロン<br>- 18   | 1.0              | 8   | 1.3                   | 5   | 1.5                   | 4.7 | 20.1      | 155        |                  | 九十九里濱北部          |             |
|     | 515    | 10  | 12,30,46.0 | トロン<br>- 18   | 1.0              | 8   | 1.3                   | 5   | 1.5                   | 4.7 | 20.1      | 155        |                  | 九十九里濱北部          |             |
|     | 516    | 11  | 19,56,38.0 | トロン<br>- 18   | 1.0              | 8   | 1.3                   | 5   | 1.5                   | 4.7 | 20.1      | 155        |                  | 八丈島沖             |             |
|     | 517    | 12  | 3,58,38.0  | トロン<br>- 18   | 1.0              | 8   | 1.3                   | 5   | 1.5                   | 4.7 | 20.1      | 155        |                  | 三陸沖              |             |
|     | 518    | 12  | 8,54,37.4  | トロン<br>- 4    | 0.8              | 5   | 0.8                   | 2   | 0.6                   | 3.8 | 19.4      | 144        |                  | 伊藤一北東沖           |             |
|     | 519    | 13  | 10,36,30.0 | トロン<br>- 4    | 0.8              | 5   | 0.8                   | 2   | 0.6                   | 3.8 | 19.4      | 144        |                  | 鹿島灘              |             |
|     | 520    | 14  | 5,04,58.0  | トロン<br>+ 10   | 1.0              | 8   | 1.0                   | 5   | 0.8                   | 5.0 | 42.5      | 316        |                  | 岩手一吉濱灣附近         |             |
|     | 521    | 14  | 16,14,21.3 | トロン<br>+ 10   | 1.0              | 8   | 1.0                   | 5   | 0.8                   | 5.0 | 42.5      | 316        |                  | 岩手一吉濱灣附近         |             |
|     | 522    | 15  | 5,04,05.5  | トロン<br>- 17   | 1.0              | 19  | 1.0                   | 15  | 1.1                   | 5.2 | 30.4      | 226        |                  | 遠地               |             |
| -   | 523    | 15  | 18,57,47.8 | トロン<br>- 17   | 1.0              | 19  | 1.0                   | 15  | 1.1                   | 5.2 | 30.4      | 226        |                  | 金華山南方沖           |             |
|     | 524    | 16  | 2,06,52.3  | トロン<br>- 29   | 0.8              | 10  | 0.8                   | 9   | 0.7                   | 5.2 | 16.3      | 121        |                  | 霞浦附近             |             |
|     | 525    | 16  | 13,54,32.5 | トロン<br>- 29   | 0.8              | 10  | 0.8                   | 9   | 0.7                   | 5.2 | 16.3      | 121        |                  | 宮古沖              |             |
|     | 526    | 16  | 22,55,53.2 | トロン<br>- 29   | 0.8              | 10  | 0.8                   | 9   | 0.7                   | 5.2 | 16.3      | 121        |                  | 鹿島灘              |             |
|     | 527    | 18  | 14,44,27.7 | トロン<br>+ 19   | 1.4              | 9   | 1.0                   | 6   | 1.2                   | 6.5 | 37.8      | 281        |                  | 犬吠岬東方沖           |             |
|     | 528    | 19  | 7,37,34.3  | トロン<br>+ 19   | 1.4              | 9   | 1.0                   | 6   | 1.2                   | 6.5 | 37.8      | 281        |                  | 馬淵川河口東方沖         |             |
|     | 529    | 19  | 8,41,25.0  | トロン<br>+ 19   | 1.4              | 9   | 1.0                   | 6   | 1.2                   | 6.5 | 37.8      | 281        |                  | 徳島一那賀川上流域        |             |
|     | 530    | 20  | 2,45,00.5  | トロン<br>+ 8    | 0.8              | 6   | 0.8                   | 4   | 0.6                   | 4.0 | 22.0      | 163        |                  | 大井川中流徳山附近        |             |
|     | 531    | 21  | 6,50,45.5  | トロン<br>+ 28   | 1.5              | 26  | 1.5                   | 13  | 1.2                   | 7.2 | 31.5      | 234        |                  | 犬吠岬南方沖           |             |
|     | 532    | 22  | 5,00,26.2  | トロン<br>+ 20   | 1.1              | 19  | 1.0                   | 13  | 0.8                   | 5.5 | 23.3      | 173        |                  | 鹿島灘北部            |             |
| 月   | 533    | 22  | 5,07,50.5  | トロン<br>+ 20   | 1.1              | 19  | 1.0                   | 13  | 0.8                   | 5.5 | 23.3      | 173        |                  | 鹿島灘              |             |
|     | 534    | 23  | 8,32,53.5  | トロン<br>+ 20   | 1.1              | 19  | 1.0                   | 13  | 0.8                   | 5.5 | 23.3      | 173        |                  | 東京一高尾山附近         |             |
|     | 535    | 24  | 17,32,25.0 | トロン<br>+ 20   | 1.1              | 19  | 1.0                   | 13  | 0.8                   | 5.5 | 23.3      | 173        |                  | 鹿島灘              |             |
|     | 536    | 25  | 11,30,48.2 | トロン<br>+ 20   | 1.1              | 19  | 1.0                   | 13  | 0.8                   | 5.5 | 23.3      | 173        |                  | 和歌山一日高川下流        |             |
|     | 537    | 25  | 13,19,10.7 | トロン<br>上へ 2.5 | 48               | 2.0 | 40                    | 1.3 | 19                    | 1.8 | 5.2       | 26.4       | 196              |                  | 九十九里濱北部     |
|     | 538    | 26  | 7,13,05.0  | トロン<br>上へ 2.5 | 48               | 2.0 | 40                    | 1.3 | 19                    | 1.8 | 5.2       | 26.4       | 196              |                  | 落石岬東方沖      |
|     | 539    | 26  | 22,03,04.1 | トロン<br>上へ 2.5 | 48               | 2.0 | 40                    | 1.3 | 19                    | 1.8 | 5.2       | 26.4       | 196              |                  | 遠地          |
|     | 540    | 27  | 3,10,46.5  | トロン<br>上へ 2.5 | 48               | 2.0 | 40                    | 1.3 | 19                    | 1.8 | 5.2       | 26.4       | 196              |                  | 鹿島灘         |
|     | 541    | 28  | 12,12,16.0 | トロン<br>+ 22   | 0.8              | 26  | 1.0                   | 10  | 0.9                   | 3.0 | 13.4      | 100        |                  |                  | 山梨一福地附近     |
|     | 542    | 30  | 12,36,35.2 | トロン<br>+ 22   | 0.8              | 26  | 1.0                   | 10  | 0.9                   | 3.0 | 13.4      | 100        |                  |                  | 遠地-バシー海峽    |
| 十二月 | 543    | 2   | 8,48,05.3  | トロン<br>- 22   | 0.8              | 26  | 1.0                   | 10  | 0.9                   | 3.0 | 13.4      | 100        |                  |                  | 奄美大島沖       |
|     | 544    | 2   | 13,05,34.5 | トロン<br>- 22   | 0.8              | 26  | 1.0                   | 10  | 0.9                   | 3.0 | 13.4      | 100        |                  |                  | 宮古沖         |



| 月 | 番<br>號 | 發震時<br>日 時 分 秒 | 初動                      | 最 大        |            | 最 大        |            | 最 大        |            | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震 央<br>距 離 | 震 央<br>震 度 | 震 央 地 |         |          |
|---|--------|----------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-------|---------|----------|
|   |        |                |                         | 東 西<br>振 幅 | 北 南<br>振 幅 | 東 西<br>振 幅 | 北 南<br>振 幅 | 東 西<br>振 幅 | 北 南<br>振 幅 |           |            |            |            |       |         |          |
| + | 545    | 4 1,17,05.3    | 西へ<br>2.8<br>17<br>18.0 | +          | 30         | 0.4        | +          | 35         | 0.6        | 19        | 1.1        | 4.8        | 12.2       | 91    | 茨城一館野附近 |          |
|   | 546    | 4 2,46,24.3    | -                       | +          | 9          | 1.2        | -          | 7          | 1.2        | +         | 4          | 1.0        | 6.7        | 84.8  | 62.9    | 納紗布岬南東沖  |
|   | 547    | 4 9,08,07.0    | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 1.8        | -     | -       | 筑波山附近    |
|   | 548    | 5 4,16,19.6    | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 2.7        | -     | -       | 神奈川縣     |
|   | 549    | 6 11,24,44.8   | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 5.3        | 67.8  | 503     | 浦河沖      |
|   | 550    | 6 12,04,57.8   | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 4.0        | 66.0  | 490     | 宮古沖      |
|   | 551    | 6 19,48,48.8   | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 1.7        | -     | -       | 鹿島灘      |
|   | 552    | 7 14,06,51.5   | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 3.2        | 61.0  | 453     | 不 明      |
|   | 553    | 11 8,53,01.5   | 西へ1.7<br>上へ4.9          | -          | 74         | 2.2        | +          | 33         | 1.8        | -         | 20         | 3.0        | 8.0        | 27.4  | 203     | 犬吠岬東北東沖  |
|   | 554    | 11 16,45,03.0  | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 3.0        | -     | -       | 房總半島南東沖  |
| = | 555    | 12 0,17,48.0   | -                       | +          | 9          | 1.0        | -          | 13         | 1.0        | +         | 5          | 1.0        | 3.3        | 15.5  | 115     | 東 京 灣    |
|   | 556    | 13 5,35,35.0   | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 3.3        | -     | -       | 犬吠岬沖     |
|   | 557    | 14 10,49,37.0  | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 8.3        | -     | -       | 不 明      |
|   | 558    | 14 21,50,59.2  | -                       | +          | 33         | 3.1        | +          | 25         | 3.0        | -         | 14         | 3.0        | 18.0       | 160.9 | 1539    | 父島南方沖    |
|   | 559    | 14 22,09,29.7  | -                       | -          | 7          | 2.0        | +          | 5          | 1.8        | +         | 5          | 2.2        | 5.5        | 56.9  | 423     | 宮古北東沖    |
|   | 560    | 15 16,16,49.5  | -                       | -          | 422        | 13.4       | -          | 722        | 15.9       | +         | 383        | 14.8       | 104.8      | 424.2 | 5408    | 遠 地      |
|   | 561    | 16 4,37,42.4   | -                       | +          | 5          | 0.8        | +          | 6          | 0.8        | -         | 4          | 0.8        | 5.3        | 29.6  | 220     | 鹽屋崎沖     |
|   | 562    | 16 15,36,51.5  | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 2.5        | -     | -       | 岩平廣田灣沖   |
|   | 563    | 17 2,15,40.8   | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 5.3        | -     | -       | 不 明      |
|   | 564    | 17 4,59,00.0   | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | -          | 3.0        | -     | -       | 鹿島灘      |
| 月 | 565    | 18 4,21,47.3   | -                       | -          | 128        | 4.5        | -          | 126        | 5.1        | -         | 69         | 4.3        | 37.2       | 213.7 | 2117    | 宮古島南方沖   |
|   | 566    | 18 21,27,49.8  | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | 3.2        | 26.2       | 195   | 鹽屋崎北東沖  |          |
|   | 567    | 19 14,27,15.1  | -                       | -          | 15         | 2.8        | +          | 20         | 3.0        | -         | 7          | 3.0        | 6.7        | 42.0  | 312     | 金華山南東沖   |
|   | 568    | 20 14,47,10.0  | -                       | -          | 58         | 1.0        | -          | 58         | 1.0        | -         | 45         | 1.5        | 9.8        | 23.3  | 173     | 鹿島灘北部    |
|   | 569    | 20 20,31,10.5  | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | 3.8        | 21.8       | 162   | 八丈島北方沖  |          |
|   | 570    | 20 22,30,28.1  | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | 1.5        | -          | -     | -       | 犬吠岬沖     |
|   | 571    | 21 3,45,56.0   | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | 35.0       | 444.0      | 5770  | 遠 地     |          |
|   | 572    | 22 1,22,20.8   | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | 5.7        | 33.5       | 249   | 犬吠岬沖    |          |
|   | 573    | 22 19,55,52.0  | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | 5.2        | 60.5       | 449   | 襟裳岬南々東沖 |          |
|   | 574    | 23 9,29,48.5   | -                       | -          | 11         | 2.0        | +          | 9          | 2.0        | -         | 4          | 1.5        | 3.2        | 25.2  | 188     | 愛知一矢作川上流 |
|   | 575    | 23 20,27,24.0  | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | 1.7        | 12.8       | 95    | 浦河水道    |          |
|   | 576    | 23 21,04,24.3  | -                       | -          | 4          | 0.8        | -          | 5          | 0.8        | ±         | 3          | 0.6        | 1.7        | 12.5  | 93      | 筑波山附近    |

| 月 | 番<br>號 | 發震時<br>日 時 分 秒 | 初動   | 最 大        |            | 最 大        |            | 最 大        |            | 總震動<br>時間 | 初期微<br>動時間 | 震 央<br>距 離 | 震 央<br>震 度 | 震 央 地   |         |          |
|---|--------|----------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------|---------|----------|
|   |        |                |      | 東 西<br>振 幅 | 北 南<br>振 幅 | 東 西<br>振 幅 | 北 南<br>振 幅 | 東 西<br>振 幅 | 北 南<br>振 幅 |           |            |            |            |         |         |          |
| + | 577    | 23 23,47,10.0  | ミクロン | ミクロン       | 秒          | ミクロン       | 秒          | ミクロン       | 秒          | 6.8       | -          | -          | -          | 千島方面    |         |          |
|   | 578    | 25 11,40,20.3  | -    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 3.7       | 27.5       | 204        | -          | 鹽屋崎東北東沖 |         |          |
|   | 579    | 27 21,22,23.4  | -    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 4.7       | 154.5      | 1475       | -          | 千島ウルフ島沖 |         |          |
|   | 580    | 28 11,44,40.7  | -    | -          | 589        | 22.7       | -          | 803        | 18.5       | +         | 489        | 22.8       | 60.3       | 440.6   | 5702    | 遠 地      |
|   | 581    | 28 13,08,55.3  | -    | +          | 21         | 2.0        | +          | 30         | 2.0        | -         | 9          | 1.3        | 5.0        | 31.4    | 233     | 鹽屋崎沖     |
|   | 582    | 29 4,30,56.5   | -    | -          | 5          | 2.0        | -          | 10         | 2.5        | -         | 5          | 3.0        | 5.0        | 136.0   | 1226    | オホーツク海南部 |
|   | 583    | 30 8,45,19.0   | -    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | 24.7       | 359.0      | 4210    | 遠 地     |          |
|   | 584    | 30 18,35,07.3  | -    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          | 2.8        | 24.4       | 181     | 福島諸戸川河口 |          |







14.6=  
168



14.6二-168



14.6=

168

終