

# 氣 象 年 報

## 本 部 試 驗 地 觀 測 所

|        |                |
|--------|----------------|
| 所 在    | 京都大学農学部演習林本部構内 |
| 北 緯    | 35° 02'        |
| 東 徑    | 135° 47'       |
| 海 面 高  | 60 m           |
| 晴雨計地上高 | 1.20 m         |
| 寒暖計地上高 | 1.45 m         |
| 雨量計地上高 | 0.20 m         |
| 風向計地上高 | 6.30 m         |

昭和 3 6 年

| 月   | 気 圧 mb |        |        | 気 温 (摂氏度) |      |      |      |      |    |      |     | 蒸 発 量<br>mm |
|-----|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----|------|-----|-------------|
|     | 平 均    | 最 高    | 最 低    | 平 均       | 平 均  |      |      | 極    |    |      |     |             |
|     |        |        |        |           | 最高   | 最低   | 較差   | 最高   | 日  | 最低   | 日   |             |
| 一 月 | 762.06 | 767.46 | 753.84 | 1.7       | 7.4  | -2.3 | 9.7  | 11.0 | 25 | -7.0 | 17  | 1.2         |
| 二 月 | 759.83 | 767.68 | 746.88 | 3.2       | 8.5  | -1.5 | 10.0 | 13.8 | 28 | -6.5 | 2   | 1.4         |
| 三 月 | 761.19 | 770.25 | 753.02 | 8.2       | 14.7 | 2.4  | 12.3 | 23.2 | 17 | -3.1 | 1   | 2.5         |
| 四 月 | 759.45 | 768.43 | 752.06 | 15.1      | 20.6 | 8.5  | 12.1 | 27.2 | 20 | -0.5 | 10  | 3.4         |
| 五 月 | 756.10 | 762.49 | 745.87 | 19.8      | 24.8 | 13.5 | 11.3 | 32.2 | 27 | 6.5  | 22  | 3.4         |
| 六 月 | 754.30 | 760.36 | 742.36 | 22.2      | 26.5 | 17.2 | 9.3  | 31.2 | 30 | 11.0 | 1   | 3.1         |
| 七 月 | 754.52 | 759.03 | 747.87 | 28.1      | 31.7 | 23.5 | 8.2  | 34.4 | 27 | 21.2 | 29  | 4.1         |
| 八 月 | 755.41 | 762.84 | 749.04 | 28.6      | 32.5 | 23.4 | 9.1  | 35.8 | 1  | 16.7 | 29  | 4.4         |
| 九 月 | 756.05 | 762.02 | 731.95 | 26.7      | 30.2 | 21.3 | 8.9  | 34.0 | 1  | 15.0 | 18  | 3.9         |
| 十 月 | 758.79 | 765.96 | 744.19 | 19.2      | 24.1 | 14.8 | 9.3  | 31.2 | 6  | 6.5  | 25  | 1.9         |
| 十一月 | 762.21 | 769.67 | 754.50 | 12.1      | 17.1 | 7.0  | 10.1 | 24.8 | 2  | -0.7 | 14  | 1.9         |
| 十二月 | 760.18 | 766.40 | 754.79 | 5.9       | 11.8 | 1.3  | 10.5 | 18.2 | 2  | -2.9 | 16  | 1.6         |
| 全 年 | 758.34 | 765.22 | 749.53 | 15.9      | 20.8 | 10.8 | 10.0 | 35.8 | 11 | -7.0 | 117 | 2.7         |

| 月   | 風 向 日 数 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 平 均 風 速<br>m/s | 天 气 日 数 |     |     | 類  |   |
|-----|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|----------------|---------|-----|-----|----|---|
|     | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 静 穩 | 方 向  | 回 数 % |                | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 | 雨  | 雪 |
|     |         |     |    |     |    |     |    |     |     |      |       |                |         |     |     |    |   |
| 一 月 | 2       | 2   | 0  | 4   | 6  | 4   | 5  | 0   | 8   | SW   | 29    | 6              | 6       | 19  | 6   | 7  |   |
| 二 月 | 3       | 0   | 4  | 1   | 6  | 5   | 7  | 1   | 1   | SW   | 32    | 2              | 9       | 17  | 3   | 2  |   |
| 三 月 | 10      | 3   | 2  | 0   | 5  | 4   | 4  | 2   | 1   | NW   | 23    | 6              | 13      | 12  | 6   | 1  |   |
| 四 月 | 0       | 1   | 8  | 1   | 4  | 7   | 6  | 2   | 1   | SW   | 27    | 9              | 4       | 17  | 7   |    |   |
| 五 月 | 5       | 1   | 10 | 1   | 7  | 4   | 1  | 1   | 1   | SE   | 26    | 2              | 8       | 21  | 15  |    |   |
| 六 月 | 1       | 1   | 11 | 5   | 1  | 5   | 3  | 2   | 1   | SE   | 30    | 2              | 4       | 24  | 12  |    |   |
| 七 月 | 3       | 2   | 9  | 2   | 1  | 7   | 3  | 1   | 3   | SE   | 16    | 1              | 10      | 20  | 13  |    |   |
| 八 月 | 2       | 1   | 13 | 3   | 1  | 6   | 3  | 1   | 1   | SE   | 29    | 5              | 12      | 14  | 9   |    |   |
| 九 月 | 2       | 1   | 17 | 1   | 0  | 2   | 4  | 1   | 2   | E    | 40    | 5              | 15      | 10  | 7   |    |   |
| 十 月 | 5       | 1   | 5  | 2   | 4  | 5   | 2  | 2   | 5   | S    | 6     | 3              | 4       | 24  | 16  |    |   |
| 十一月 | 2       | 3   | 8  | 3   | 0  | 2   | 7  | 1   | 4   | NE   | 10    | 5              | 13      | 12  | 7   |    |   |
| 十二月 | 3       | 5   | 3  | 4   | 3  | 4   | 5  | 3   | 1   | W    | 3     | 5              | 18      | 8   | 3   |    |   |
| 全 年 | 38      | 21  | 90 | 27  | 38 | 55  | 50 | 17  | 29  | E    | 17    | 51             | 116     | 198 | 104 | 10 |   |

本部試験地観測所

| 水の張気力<br>mm | 湿度百分率 | 地中温度 |      |      | 降水量 mm |       |      | 雲量十分率 | 日照時数    |    | 積雪量  |     | 地震回数 |
|-------------|-------|------|------|------|--------|-------|------|-------|---------|----|------|-----|------|
|             |       | 平均   |      |      | 総計     | 最大    |      |       | 総計      | %  | 最大cm | 日   |      |
|             |       | 0.1m | 0.3m | 1.0m |        | 24時間  | 日    |       |         |    |      |     |      |
| 4.08        | 75    | 2.4  | 4.4  | 7.7  | 55.1   | 20.2  | 9    | 7     | 81.55   | 26 | 3.0  | 12  | 2    |
| 3.65        | 62    | 3.2  | 4.7  | 6.3  | 85.0   | 14.0  | 7    | 7     | 91.00   | 30 |      | 19  |      |
| 5.56        | 66    | 7.6  | 8.6  | 8.0  | 184.1  | 32.5  | 19   | 6     | 161.40  | 44 |      |     |      |
| 8.15        | 61    | 13.1 | 13.8 | 11.3 | 176.4  | 49.5  | 15   | 6     | 142.05  | 36 |      |     |      |
| 11.88       | 66    | 18.8 | 19.1 | 16.0 | 136.6  | 39.5  | 4    | 7     | 118.75  | 27 |      |     |      |
| 14.08       | 71    | 21.7 | 21.7 | 19.4 | 506.5  | 87.8  | 25   | 9     | 90.15   | 21 |      |     |      |
| 20.83       | 74    | 27.1 | 26.9 | 23.4 | 231.8  | 66.5  | 11   | 8     | 126.90  | 29 |      |     |      |
| 20.75       | 70    | 28.0 | 28.3 | 25.2 | 143.7  | 59.9  | 10   | 6     | 152.70  | 35 |      |     |      |
| 17.56       | 66    | 25.5 | 26.0 | 25.1 | 74.8   | 18.2  | 24   | 6     | 143.35  | 39 |      |     |      |
| 13.11       | 76    | 20.0 | 21.4 | 22.6 | 333.6  | 145.7 | 27   | 8     | 80.55   | 23 |      |     |      |
| 8.36        | 77    | 12.7 | 14.5 | 17.8 | 58.8   | 19.3  | 22   | 6     | 85.30   | 28 |      |     |      |
| 5.46        | 78    | 6.7  | 8.9  | 13.3 | 27.1   | 24.5  | 17   | 6     | 79.80   | 26 |      |     |      |
| 11.12       | 70    | 15.6 | 16.5 | 16.3 | 2013.5 | 145.7 | X 27 | 7     | 1353.50 | 30 |      | 3.0 |      |

| 別日数 |     |   |     |    |    |    |    |    |        | 備考 | 霜雪季節   |       |    |
|-----|-----|---|-----|----|----|----|----|----|--------|----|--------|-------|----|
| 霜   | 露   | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高五度以上 |    | 最低五度以下 | 降水量以上 | 初霜 |
| 16  |     |   |     | 20 |    | 7  |    |    |        | 26 |        |       |    |
| 9   |     |   |     | 18 |    |    |    |    |        | 19 |        |       |    |
| 19  | 1   |   |     | 8  |    |    |    |    |        | 11 | 1      |       |    |
| 2   | 14  |   |     |    |    |    |    |    | 4      | 1  | 3      |       |    |
|     | 17  |   |     |    |    |    |    | 1  | 16     |    | 1      |       |    |
|     | 15  |   |     |    |    |    |    |    | 21     |    | 7      |       |    |
|     | 20  |   |     |    |    |    |    | 5  | 31     |    | 3      |       |    |
|     | 26  |   |     |    |    |    |    | 2  | 31     |    | 1      |       |    |
|     | 17  |   |     |    |    | 1  | 2  | 30 |        |    | 2      |       |    |
|     | 17  |   |     |    |    |    |    | 12 |        |    |        |       |    |
| 7   | 11  |   |     | 3  |    |    |    |    |        | 3  |        |       |    |
| 26  |     |   |     | 10 |    |    |    |    |        | 11 |        | 14    |    |
| 79  | 138 |   |     | 59 |    | 7  | 1  | 10 | 145    | 71 | 18     |       |    |

第2室戸台風 16日  
最大風速 34m

昭和 37 年

| 月    | 氣 圧 mb |        |        | 氣 温 (摂氏度) |      |      |      |      |    |      |    | 蒸 発 量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----|------|----|-------------|
|      | 平 均    | 最 高    | 最 低    | 平 均       | 平 均  |      |      | 極    |    |      |    |             |
|      |        |        |        |           | 最 高  | 最 低  | 較 差  | 最 高  | 日  | 最 低  | 日  |             |
| 一 月  | 758.17 | 766.83 | 742.04 | 2.0       | 7.9  | -2.3 | 10.3 | 13.8 | 8  | -6.6 | 26 | 2.0         |
| 二 月  | 761.03 | 767.93 | 752.95 | 4.5       | 10.3 | -0.7 | 11.0 | 19.5 | 10 | -4.9 | 14 | 3.1         |
| 三 月  | 758.42 | 766.46 | 751.68 | 7.6       | 13.1 | 1.6  | 11.5 | 17.7 | 13 | -2.5 | 2  | 3.1         |
| 四 月  | 759.41 | 766.84 | 745.51 | 14.3      | 18.6 | 7.0  | 11.6 | 24.6 | 23 | -2.0 | 5  | 3.4         |
| 五 月  | 756.11 | 760.98 | 749.50 | 19.1      | 23.7 | 11.8 | 11.9 | 30.2 | 31 | 5.5  | 6  | 4.0         |
| 六 月  | 754.61 | 765.61 | 746.36 | 21.5      | 24.9 | 16.2 | 8.7  | 30.0 | 17 | 10.0 | 20 | 2.6         |
| 七 月  | 754.38 | 760.30 | 748.80 | 26.6      | 30.3 | 22.2 | 8.1  | 35.8 | 22 | 17.6 | 16 | 3.6         |
| 八 月  | 756.05 | 760.06 | 749.44 | 28.5      | 32.1 | 23.0 | 9.1  | 34.8 | 8  | 18.5 | 5  | 4.5         |
| 九 月  | 758.56 | 766.77 | 749.87 | 24.2      | 28.7 | 18.7 | 10.0 | 33.2 | 7  | 9.8  | 27 | 3.9         |
| 十 月  | 760.32 | 768.75 | 749.52 | 17.2      | 22.3 | 11.4 | 11.2 | 28.2 | 12 | 4.0  | 16 | 2.7         |
| 十一 月 | 762.83 | 770.50 | 753.48 | 10.8      | 15.6 | 5.7  | 9.9  | 22.6 | 1  | -1.0 | 29 | 1.6         |
| 十二 月 | 761.38 | 768.32 | 752.83 | 5.7       | 11.8 | 1.1  | 10.7 | 14.8 | 30 | -1.8 | 14 | 1.3         |
| 全 年  | 758.44 | 765.77 | 749.33 | 15.2      | 19.9 | 9.6  | 10.3 | 35.8 | 22 | -6.6 | 26 | 3.0         |

| 月    | 風 向 日 数 |     |     |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 平均風速<br>m/s | 天 氣 日 数 |     |     | 類 |   |
|------|---------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|-------------|---------|-----|-----|---|---|
|      | 北       | 北 東 |     | 南 東 |    | 南 西 |    | 北 西 | 静 穩 | 方 向  | 回 数 % |             | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 | 雨 | 雪 |
|      |         | 東   | 東   | 南   | 西  |     |    |     |     |      |       |             |         |     |     |   |   |
| 一 月  | 2       | 1   | 1   | 2   | 3  | 7   | 5  | 1   | 9   | SW   | 32    | 7           | 8       | 16  | 4   | 5 |   |
| 二 月  | 4       | 2   | 6   | 2   | 6  | 2   | 1  | 1   | 4   | SE   | 21    | 3           | 9       | 16  | 5   | 3 |   |
| 三 月  | 4       | 1   | 4   | 1   | 5  | 8   | 6  | 1   | 1   | SW   | 29    | 2           | 11      | 18  | 9   |   |   |
| 四 月  | 1       | 3   | 4   | 1   | 6  | 6   | 3  | 4   | 2   | SW   | 20    | 9           | 3       | 18  | 7   |   |   |
| 五 月  | 1       | 0   | 12  | 1   | 5  | 4   | 4  | 2   | 2   | SE   | 23    | 5           | 6       | 20  | 7   |   |   |
| 六 月  | 3       | 1   | 13  | 0   | 2  | 4   | 1  | 2   | 4   | E    | 27    | 4           | 4       | 22  | 12  |   |   |
| 七 月  | 1       | 0   | 12  | 0   | 7  | 3   | 1  | 0   | 7   | SE   | 39    | 4           | 4       | 23  | 11  |   |   |
| 八 月  | 0       | 0   | 12  | 0   | 3  | 9   | 3  | 3   | 1   | S    | 23    | 4           | 15      | 12  | 9   |   |   |
| 九 月  | 4       | 3   | 8   | 0   | 4  | 2   | 5  | 1   | 3   | E    | 10    | 8           | 10      | 12  | 7   |   |   |
| 十 月  | 5       | 1   | 9   | 2   | 4  | 3   | 6  | 1   | 0   | SE   | 10    | 9           | 11      | 11  | 5   |   |   |
| 十一 月 | 0       | 3   | 13  | 2   | 3  | 5   | 3  | 1   | 0   | SE   | 37    | 8           | 4       | 18  | 6   |   |   |
| 十二 月 | 2       | 5   | 10  | 1   | 2  | 1   | 7  | 1   | 2   | E    | 19    | 7           | 9       | 15  | 11  |   |   |
| 全 年  | 27      | 20  | 104 | 12  | 50 | 54  | 45 | 18  | 35  | SE   | 14    | 70          | 94      | 201 | 93  | 8 |   |

本部試験地観測所

| 水の張<br>気力<br>mm | 湿度<br>百分<br>率 | 地中温度 |      |      | 降水量 mm |      |      | 雲<br>量<br>十<br>分<br>率 | 日照時数    |    | 積雪量      |                    | 地震<br>回<br>数 |
|-----------------|---------------|------|------|------|--------|------|------|-----------------------|---------|----|----------|--------------------|--------------|
|                 |               | 平均   |      |      | 総<br>計 | 最大   |      |                       | 総<br>計  | %  | 最大<br>cm | 日                  |              |
|                 |               | 0.1m | 0.3m | 1.0m |        | 24時間 | 日    |                       |         |    |          |                    |              |
| 4.06            | 75            | 2.9  | 4.5  | 8.9  | 77.4   | 40.5 | 23   | 7                     | 73.70   | 24 | 22.0     | 23<br>1<br>2<br>26 | 1            |
| 4.57            | 70            | 4.1  | 5.2  | 7.4  | 7.8    | 2.8  | 8    | 7                     | 108.45  | 36 | 1.0      |                    |              |
| 5.03            | 63            | 6.9  | 7.9  | 8.5  | 29.4   | 7.5  | 15   | 7                     | 142.65  | 39 |          |                    |              |
| 8.54            | 68            | 12.4 | 12.7 | 11.1 | 140.2  | 41.3 | 9    | 6                     | 141.90  | 36 |          |                    |              |
| 10.78           | 66            | 17.5 | 17.7 | 14.9 | 131.1  | 35.0 | 4    | 7                     | 130.60  | 30 |          |                    |              |
| 13.86           | 72            | 21.2 | 21.2 | 18.6 | 865.6  | 93.5 | 9    | 8                     | 81.45   | 19 |          |                    |              |
| 19.47           | 75            | 25.6 | 25.3 | 21.6 | 219.0  | 44.5 | 3    | 8                     | 104.20  | 24 |          |                    |              |
| 19.97           | 68            | 27.2 | 27.6 | 24.5 | 203.6  | 49.5 | 23   | 6                     | 154.10  | 37 |          |                    |              |
| 16.36           | 70            | 24.7 | 25.4 | 24.5 | 61.0   | 21.1 | 4    | 6                     | 138.95  | 38 |          |                    |              |
| 11.26           | 74            | 20.4 | 19.3 | 21.3 | 59.9   | 27.3 | 4    | 5                     | 125.60  | 36 |          |                    |              |
| 7.77            | 78            | 11.4 | 13.0 | 16.6 | 42.7   | 24.1 | 3    | 7                     | 60.05   | 20 |          |                    | 1            |
| 5.63            | 81            | 5.9  | 7.5  | 11.8 | 74.4   | 21.6 | 5    | 6                     | 85.50   | 28 | 26.0     | 31                 |              |
| 10.60           | 72            | 15.0 | 15.6 | 15.8 | 1912.1 | 93.5 | VI 9 | 7                     | 1347.15 | 31 | 26.0     | XII 31             | 2            |

| 別 日 数 |     |   |             |        |        |        |        |        |                       |                            | 備 考 |   | 霜雪季節                  |                    |
|-------|-----|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|----------------------------|-----|---|-----------------------|--------------------|
| 霜     | 露   | 霧 | 靄<br>及<br>雹 | 氷<br>結 | 吹<br>雪 | 積<br>雪 | 暴<br>風 | 電<br>雷 | 高<br>最<br>氣<br>温<br>上 | 二<br>五<br>最<br>氣<br>温<br>下 |     |   | 最<br>低<br>氣<br>温<br>下 | 降<br>水<br>mm<br>以上 |
| 15    |     |   |             | 23     |        | 3      |        |        |                       |                            | 27  | 1 |                       |                    |
| 17    |     |   |             | 12     |        | 1      |        |        |                       |                            | 19  |   |                       |                    |
| 23    |     |   |             | 4      |        |        |        | 1      |                       |                            | 14  |   |                       |                    |
| 3     | 12  |   |             | 1      |        |        |        |        |                       |                            | 2   | 2 | 終霜 5日                 |                    |
|       | 20  |   |             |        |        |        |        |        |                       | 12                         |     | 1 |                       |                    |
|       | 15  |   |             |        |        |        |        |        |                       | 17                         |     | 5 |                       |                    |
|       | 14  |   |             |        |        |        |        |        |                       | 28                         |     | 4 |                       |                    |
|       | 28  |   |             |        |        |        | 1      | 1      |                       |                            |     | 3 | 26日 台風14号             |                    |
|       | 23  |   |             |        |        |        |        | 2      | 26                    |                            |     |   |                       |                    |
|       | 20  |   |             |        |        |        | 1      | 1      | 8                     |                            |     |   | 11日 強風                |                    |
| 7     | 18  |   |             | 1      |        |        |        |        |                       |                            | 4   |   | 19日 初霜                |                    |
| 21    |     |   | 1           | 5      |        | 1      |        |        |                       |                            | 14  |   | 23日 初氷                |                    |
|       |     |   |             |        |        |        |        |        |                       |                            |     |   | 31日 初雪                |                    |
| 26    | 150 |   | 1           | 46     |        | 5      | 2      | 5      | 91                    | 80                         | 16  |   |                       |                    |

昭和 3 8 年

| 月    | 氣 圧 mb |        |        | 氣 温 ( 摂 氏 度 ) |      |      |      |      |    |       |     | 蒸 発 量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|---------------|------|------|------|------|----|-------|-----|-------------|
|      | 平 均    | 最 高    | 最 低    | 平 均           | 平 均  |      |      | 極    |    |       |     |             |
|      |        |        |        |               | 最 高  | 最 低  | 較 差  | 最 高  | 日  | 最 低   | 日   |             |
| 一 月  | 754.81 | 762.55 | 741.28 | 0.0           | 5.2  | -4.0 | 9.2  | 8.0  | 1  | -10.0 | 25  | 1.5         |
| 二 月  | 761.26 | 769.46 | 748.96 | 1.8           | 6.7  | -2.6 | 9.3  | 9.5  | 23 | -5.5  | 2   | 1.3         |
| 三 月  | 759.93 | 767.50 | 752.89 | 6.7           | 12.3 | 0.7  | 11.6 | 20.5 | 31 | -4.8  | 6   | 2.1         |
| 四 月  | 761.73 | 768.33 | 755.97 | 14.9          | 19.5 | 8.7  | 10.8 | 27.2 | 17 | -2.5  | 3   | 2.6         |
| 五 月  | 757.40 | 766.79 | 747.33 | 19.7          | 23.1 | 15.3 | 7.8  | 29.8 | 30 | 4.0   | 3   | 1.8         |
| 六 月  | 755.78 | 760.46 | 747.56 | 24.0          | 27.4 | 20.1 | 7.3  | 34.2 | 28 | 15.2  | 15  | 3.0         |
| 七 月  | 757.00 | 763.70 | 753.90 | 28.1          | 31.4 | 22.4 | 9.0  | 34.7 | 19 | 18.4  | 4   | 4.1         |
| 八 月  | 754.85 | 763.20 | 750.75 | 27.5          | 31.8 | 22.9 | 8.9  | 38.5 | 18 | 18.6  | 26  | 3.4         |
| 九 月  | 757.13 | 762.99 | 748.78 | 21.9          | 25.8 | 16.4 | 9.4  | 31.4 | 5  | 10.8  | 24  | 2.8         |
| 十 月  | 760.33 | 767.17 | 753.12 | 16.7          | 21.1 | 10.8 | 10.3 | 24.9 | 4  | 5.0   | 19  | 2.3         |
| 十一 月 | 762.48 | 770.75 | 754.74 | 10.9          | 16.7 | 5.7  | 11.0 | 21.2 | 8  | 0.1   | 30  | 1.7         |
| 十二 月 | 763.31 | 768.47 | 755.99 | 5.7           | 11.9 | 1.5  | 10.4 | 18.5 | 24 | -2.4  | 27  | 1.3         |
| 全 年  | 758.84 | 765.95 | 759.39 | 14.8          | 19.4 | 9.8  | 9.6  | 38.5 | 18 | -10.0 | 125 | 2.3         |

| 月    | 風 向 日 数 |     |     |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 平均風速<br>m/s | 天氣日数 |     |     | 類   |    |
|------|---------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|-------------|------|-----|-----|-----|----|
|      | 北       | 北 東 |     | 南 東 |    | 南 西 |    | 北 西 | 静 穩 | 方 向  | 回 数 % |             | 快 晴  | 曇 天 | 曇 天 | 雨   | 雪  |
|      |         | 東   | 東   | 南   | 西  | 西   | 西  |     |     |      |       |             |      |     |     |     |    |
| 一 月  | 3       | 2   | 5   | 1   | 3  | 5   | 6  | 1   | 5   | SW   | 13    |             | 10   | 11  | 10  | 3   | 6  |
| 二 月  | 3       | 4   | 3   | 1   | 4  | 2   | 4  | 1   | 6   | E    | 2     |             | 3    | 6   | 19  | 3   | 8  |
| 三 月  | 3       | 3   | 5   | 1   | 6  | 3   | 3  | 4   | 3   | S    | 3     |             | 7    | 10  | 14  | 9   | 7  |
| 四 月  | 2       | 1   | 10  | 4   | 0  | 3   | 3  | 6   | 1   | NE   | 17    |             | 8    | 10  | 12  | 11  |    |
| 五 月  | 3       | 0   | 15  | 3   | 0  | 5   | 3  | 2   | 0   | E    | 30    |             | 2    | 6   | 23  | 23  |    |
| 六 月  | 3       | 0   | 14  | 1   | 1  | 7   | 1  | 3   | 0   | E    | 23    |             | 0    | 7   | 23  | 21  |    |
| 七 月  | 0       | 1   | 13  | 1   | 2  | 2   | 8  | 1   | 3   | SE   | 16    |             | 3    | 14  | 14  | 14  |    |
| 八 月  | 1       | 1   | 14  | 1   | 3  | 3   | 3  | 1   | 4   | E    | 32    |             | 10   | 7   | 14  | 14  |    |
| 九 月  | 4       | 5   | 13  | 0   | 2  | 1   | 1  | 2   | 2   | E    | 47    |             | 2    | 13  | 15  | 11  |    |
| 十 月  | 5       | 5   | 6   | 2   | 3  | 5   | 1  | 2   | 2   | E    | 19    |             | 8    | 11  | 12  | 13  |    |
| 十一 月 | 2       | 6   | 9   | 3   | 1  | 4   | 1  | 1   | 3   | E    | 37    |             | 11   | 9   | 10  | 12  |    |
| 十二 月 | 2       | 3   | 9   | 0   | 3  | 2   | 3  | 6   | 3   | NE   | 13    |             | 11   | 10  | 10  | 16  | 1  |
| 全 年  | 31      | 31  | 116 | 18  | 28 | 42  | 37 | 30  | 32  | E    | 16    |             | 75   | 114 | 176 | 150 | 22 |

本部試験地観測所

| 水ノ張力<br>mm | 湿度百分率 | 地中温度 |      |      | 降水量 mm |      |       | 雲量十分率 | 日照時数    |    | 積雪量  |     | 地震回数 |
|------------|-------|------|------|------|--------|------|-------|-------|---------|----|------|-----|------|
|            |       | 平均   |      |      | 総計     | 最大   |       |       | 総計      | %  | 最大cm | 日   |      |
|            |       | 0.1m | 0.3m | 1.0m |        | 24時間 | 日     |       |         |    |      |     |      |
| 3.77       | 77    | 1.8  | 3.2  | 8.0  | 47.2   | 19.8 | 6     | 5     | 128.85  | 42 | 11.0 | 7   |      |
| 3.84       | 67    | 1.8  | 2.8  | 5.7  | 52.1   | 30.0 | 9     | 7     | 101.00  | 33 | 8.5  | 4   |      |
| 4.76       | 64    | 6.2  | 6.8  | 6.9  | 88.0   | 27.0 | 28    | 6     | 133.20  | 36 | 1.5  | 13  | 2    |
| 8.40       | 64    | 13.5 | 13.4 | 11.1 | 181.2  | 45.8 | 8     | 6     | 115.90  | 30 |      |     |      |
| 13.48      | 78    | 18.7 | 18.5 | 15.5 | 307.9  | 46.0 | 11    | 8     | 57.95   | 13 |      |     |      |
| 17.16      | 76    | 23.2 | 22.9 | 19.7 | 304.4  | 69.6 | 6     | 9     | 58.35   | 13 |      |     |      |
| 19.30      | 68    | 26.7 | 26.7 | 23.2 | 297.1  | 75.3 | 11    | 6     | 124.95  | 28 |      |     |      |
| 20.80      | 75    | 27.1 | 27.5 | 25.2 | 231.3  | 42.6 | 3     | 6     | 113.95  | 27 |      |     |      |
| 15.01      | 75    | 22.8 | 23.9 | 24.1 | 51.9   | 14.6 | 25    | 7     | 100.10  | 27 |      |     | 1    |
| 10.60      | 75    | 16.9 | 18.4 | 20.5 | 109.2  | 25.4 | 17    | 6     | 121.75  | 35 |      |     |      |
| 7.42       | 76    | 11.4 | 13.2 | 16.8 | 42.1   | 19.2 | 25    | 5     | 114.70  | 37 |      |     |      |
| 5.67       | 81    | 6.3  | 8.1  | 12.5 | 21.2   | 5.2  | 4     | 5     | 95.55   | 32 |      |     |      |
| 10.85      | 73    | 14.7 | 15.5 | 15.8 | 1733.6 | 75.3 | VI 11 | 6     | 1266.25 | 29 | 11.0 | I 7 | 3    |

| 別日数 |     |   |     |    |    |    |    |    |        |        | 備考 | 霜雪季節   |    |
|-----|-----|---|-----|----|----|----|----|----|--------|--------|----|--------|----|
| 霜   | 露   | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高五氣温上 | 最低二氣温下 |    | 降水mm以上 | 初霜 |
| 7   |     |   |     | 28 |    | 4  |    |    |        | 31     |    |        |    |
| 14  |     |   |     | 22 |    | 5  |    |    |        | 26     | 1  |        |    |
| 9   | 5   |   | 1   | 5  |    | 1  |    |    |        | 12     |    |        |    |
|     | 4   |   |     | 1  |    |    |    |    | 3      | 1      | 2  |        |    |
|     |     |   |     |    |    |    |    | 1  | 9      |        | 3  |        |    |
|     |     |   |     |    |    |    |    | 1  | 18     |        | 5  |        |    |
|     | 29  |   |     |    |    |    |    | 1  | 31     |        | 4  |        |    |
|     | 22  |   |     |    |    |    |    | 2  | 31     |        |    |        |    |
|     | 22  |   |     |    |    |    |    |    | 19     |        |    |        |    |
|     | 24  |   |     |    |    |    |    |    |        |        |    |        |    |
| 5   | 11  |   |     | 1  |    |    |    |    |        |        |    | 30日    | 初氷 |
| 14  | 5   | 1 |     | 12 |    |    |    |    |        | 11     |    | 21日    | 初霜 |
|     |     |   |     |    |    |    |    |    |        |        |    | 28日    | 初雪 |
| 49  | 122 | 1 | 1   | 69 |    | 10 |    | 5  | 111    | 81     | 15 |        |    |

昭和 3 9 年

| 月    | 気 圧 mb |        |        | 気 温 (摂氏度) |      |      |      |      |      |      |      | 蒸 発 量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
|      | 平 均    | 最 高    | 最 低    | 平 均       | 平 均  |      |      | 極    |      |      |      |             |
|      |        |        |        |           | 最 高  | 最 低  | 較 差  | 最 高  | 日    | 最 低  | 日    |             |
| 一 月  | 763.04 | 772.02 | 751.02 | 4.4       | 9.3  | 1.2  | 8.1  | 14.7 | 13   | -2.3 | 21   | 1.1         |
| 二 月  | 764.58 | 768.10 | 756.16 | 3.0       | 7.6  | -0.6 | 8.2  | 11.5 | 10   | -4.2 | 13   | 1.4         |
| 三 月  | 761.68 | 768.60 | 749.15 | 7.0       | 11.9 | 1.7  | 10.2 | 22.0 | 31   | -2.8 | 3    | 1.9         |
| 四 月  | 761.59 | 765.23 | 755.83 | 17.2      | 22.4 | 11.6 | 10.8 | 28.3 | 22   | 4.8  | 1    | 5.2         |
| 五 月  | 758.75 | 764.16 | 752.28 | 20.4      | 25.8 | 11.9 | 14.1 | 34.7 | 11   | 5.0  | 16   | 5.5         |
| 六 月  | 753.59 | 758.24 | 745.34 | 22.1      | 26.7 | 15.8 | 10.9 | 30.3 | 30   | 11.5 | 11   | 4.0         |
| 七 月  | 754.78 | 759.11 | 743.67 | 27.5      | 32.0 | 22.9 | 9.1  | 36.0 | 26   | 18.2 | 1    | 3.9         |
| 八 月  | 754.48 | 764.61 | 745.69 | 29.1      | 33.4 | 23.9 | 9.4  | 36.9 | 12   | 20.0 | 27   | 4.6         |
| 九 月  | 756.78 | 764.23 | 745.92 | 24.3      | 28.6 | 19.8 | 8.7  | 34.7 | 6    | 13.0 | 24   | 3.5         |
| 十 月  | 762.39 | 768.24 | 757.44 | 17.0      | 21.5 | 12.5 | 9.0  | 29.8 | 15   | 3.5  | 31   | 1.9         |
| 十一 月 | 761.61 | 767.36 | 749.24 | 9.3       | 16.0 | 4.9  | 11.1 | 25.7 | 1    | -0.6 | 26   | 2.0         |
| 十二 月 | 762.87 | 768.22 | 752.65 | 5.2       | 11.7 | 1.0  | 10.8 | 15.0 | 28   | -4.0 | 13   | 1.9         |
| 全 年  | 759.68 | 765.68 | 750.37 | 15.5      | 20.6 | 10.6 | 10.0 | 36.9 | Ⅷ 12 | -4.2 | Ⅱ 13 | 3.1         |

| 月    | 風 向 日 数 |     |     |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 平均風速<br>m/s | 天 氣 日 数 |     |     | 類  |   |
|------|---------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|-------------|---------|-----|-----|----|---|
|      | 北       | 北 東 | 東   | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 静 穩 | 方 向  | 回 数 % |             | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 | 雨  | 雪 |
|      |         |     |     |     |    |     |    |     |     |      |       |             |         |     |     |    |   |
| 一 月  | 2       | 2   | 6   | 2   | 3  | 2   | 0  | 2   | 2   | E    | 48    | 5           | 9       | 17  | 18  | 2  |   |
| 二 月  | 3       | 3   | 4   | 2   | 0  | 3   | 7  | 4   | 3   | NE   | 21    | 5           | 7       | 17  | 18  | 8  |   |
| 三 月  | 3       | 4   | 4   | 2   | 2  | 6   | 3  | 6   | 1   | W    | 13    | 3           | 13      | 15  | 19  | 3  |   |
| 四 月  | 3       | 4   | 12  | 2   | 3  | 2   | 2  | 0   | 2   | E    | 40    | 6           | 3       | 21  | 12  |    |   |
| 五 月  | 2       | 1   | 12  | 0   | 0  | 8   | 4  | 4   | 0   | W    | 0.1   | 11          | 11      | 9   | 12  |    |   |
| 六 月  | 1       | 1   | 6   | 4   | 2  | 3   | 3  | 4   | 6   | NW   | 9     | 5           | 8       | 17  | 8   |    |   |
| 七 月  | 4       | 1   | 7   | 3   | 3  | 9   | 3  | 0   | 1   | N    | 22    | 2           | 19      | 10  | 8   |    |   |
| 八 月  | 2       | 3   | 11  | 0   | 4  | 6   | 2  | 1   | 2   | NW   | 24    | 7           | 17      | 7   | 4   |    |   |
| 九 月  | 4       | 5   | 8   | 0   | 2  | 4   | 0  | 4   | 3   | SW   | 27    | 7           | 9       | 14  | 7   |    |   |
| 十 月  | 6       | 2   | 11  | 1   | 3  | 2   | 4  | 1   | 1   | SW   | 25    | 11          | 4       | 16  | 17  |    |   |
| 十一 月 | 2       | 3   | 11  | 3   | 2  | 1   | 3  | 3   | 2   | NE   | 32    | 12          | 9       | 9   | 12  |    |   |
| 十二 月 | 7       | 4   | 8   | 1   | 3  | 3   | 1  | 4   | 0   | NE   | 29    | 9           | 8       | 14  | 3   |    |   |
| 全 年  | 39      | 43  | 100 | 20  | 27 | 49  | 32 | 33  | 23  | E    | 14    | 83          | 117     | 166 | 133 | 13 |   |



本部試験地観測所

| 水の蒸気力<br>mm | 湿度百分率 | 地中温度 |      |      | 降水量 mm |       |    | 雲量十分率 | 日照時数    |    | 積雪量  |    | 地震回数 |
|-------------|-------|------|------|------|--------|-------|----|-------|---------|----|------|----|------|
|             |       | 平均   |      |      | 総計     | 最大    |    |       | 総計      | %  | 最大cm | 日  |      |
|             |       | 0.1m | 0.3m | 1.0m |        | 24時間  | 日  |       |         |    |      |    |      |
| 5.11        | 80    | 5.2  | 6.4  | 9.9  | 91.1   | 19.5  | 17 | 7     | 63.74   | 25 | 2.3  | 20 |      |
| 4.36        | 77    | 4.3  | 5.6  | 8.4  | 72.1   | 30.6  | 9  | 7     | 79.95   | 26 | 3.7  | 25 |      |
| 5.16        | 68    | 6.5  | 7.3  | 8.4  | 96.0   | 17.6  | 13 | 7     | 134.75  | 36 | 3.0  | 9  |      |
| 13.60       | 74    | 15.8 | 15.6 | 12.2 | 225.7  | 102.3 | 10 | 7     | 115.42  | 29 |      |    |      |
| 12.57       | 68    | 19.0 | 19.4 | 16.6 | 102.5  | 28.0  | 10 | 5     | 190.48  | 44 |      |    |      |
| 14.89       | 74    | 21.3 | 21.5 | 19.2 | 200.8  | 63.6  | 20 | 7     | 117.75  | 27 |      |    |      |
| 22.39       | 79    | 26.3 | 26.0 | 22.9 | 169.9  | 25.4  | 8  | 7     | 132.65  | 22 |      |    |      |
| 22.87       | 75    | 28.0 | 28.1 | 25.9 | 88.0   | 26.7  | 23 | 6     | 155.15  | 37 |      |    |      |
| 18.60       | 78    | 24.5 | 25.5 | 25.6 | 136.9  | 65.8  | 24 | 7     | 101.00  | 27 |      |    | 1    |
| 12.10       | 80    | 17.5 | 19.2 | 21.8 | 126.5  | 47.3  | 13 | 6     | 101.00  | 29 |      |    |      |
| 7.26        | 77    | 10.3 | 12.6 | 16.2 | 62.2   | 24.2  | 9  | 5     | 90.00   | 29 |      |    |      |
| 5.43        | 80    | 5.2  | 7.3  | 12.0 | 25.4   | 6.9   | 1  | 6     | 94.30   | 31 |      |    |      |
| 12.03       | 76    | 15.4 | 16.2 | 16.6 | 1397.1 | 102.3 | 10 | 6     | 1376.19 | 30 | 3.7  | 25 | 1    |

| 別日数 |   |   |     |    |    |    |    |    |        |        | 備考 | 霜雪季節    |    |
|-----|---|---|-----|----|----|----|----|----|--------|--------|----|---------|----|
| 霜   | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高五度以上 | 最低五度以下 |    | ○降水mm以上 | 初霜 |
| 7   | 1 |   |     | 8  |    | 1  |    |    |        | 12     |    |         |    |
| 8   |   |   |     | 19 |    | 3  |    |    |        | 21     | 1  |         |    |
| 11  |   |   | 1   | 7  |    | 1  |    |    |        | 8      |    |         |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 9      |        | 1  |         |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 17     |        |    |         |    |
|     |   |   | 1   |    |    |    |    | 2  | 21     |        | 2  |         |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 31     |        |    |         |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    | 3  | 31     |        |    |         |    |
|     |   |   |     |    |    |    | 1  | 1  | 24     |        | 1  |         |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 3      |        | 1  |         |    |
| 1   |   | 3 |     | 4  |    |    |    |    | 1      | 1      |    |         |    |
| 5   |   |   |     | 4  |    |    |    |    |        | 12     |    |         |    |
| 32  | 1 | 3 | 2   | 42 |    | 5  | 1  | 6  | 137    | 54     | 6  |         |    |

24日 台風14号  
四国へ上陸  
24日 台風20号九州上陸  
(25日 台風20号近畿を  
て)

17日 初霜  
18日 初氷

昭和 4 0 年

| 月    | 氣 压 mb |        |        | 氣 温 (攝氏度) |      |      |      |      |     |      |     | 蒸 発 量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|-----|------|-----|-------------|
|      | 平 均    | 最 高    | 最 低    | 平 均       | 平 均  |      |      | 極    |     |      |     |             |
|      |        |        |        |           | 最 高  | 最 低  | 較 差  | 最 高  | 日   | 最 低  | 日   |             |
| 一 月  | 761.63 | 770.44 | 752.97 | 2.2       | 8.2  | -1.3 | 9.5  | 12.6 | 1   | -5.2 | 14  | 1.1         |
| 二 月  | 760.60 | 764.96 | 756.11 | 2.6       | 9.8  | -1.3 | 11.1 | 15.2 | 22  | 5.0  | 21  | 1.7         |
| 三 月  | 760.38 | 764.54 | 753.25 | 5.5       | 11.1 | -0.7 | 11.8 | 17.4 | 31  | -4.5 | 7   | 2.2         |
| 四 月  | 759.34 | 766.59 | 758.43 | 11.2      | 16.7 | 5.2  | 11.5 | 26.5 | 17  | -2.0 | 3   | 2.9         |
| 五 月  | 757.38 | 774.99 | 741.91 | 18.9      | 24.9 | 12.1 | 12.8 | 29.0 | 23  | 1.2  | 1   | 3.2         |
| 六 月  | 754.69 | 760.27 | 749.55 | 22.7      | 27.2 | 16.8 | 10.4 | 31.6 | 25  | 9.7  | 9   | 3.5         |
| 七 月  | 754.04 | 759.18 | 747.88 | 25.7      | 29.4 | 22.4 | 7.0  | 34.3 | 30  | 13.2 | 26  | 2.1         |
| 八 月  | 755.59 | 761.07 | 748.41 | 28.3      | 33.1 | 21.5 | 11.6 | 35.6 | 6   | 17.5 | 27  | 5.7         |
| 九 月  | 755.53 | 761.78 | 747.05 | 22.1      | 27.1 | 16.9 | 10.2 | 31.7 | 1   | 8.6  | 30  | 2.7         |
| 十 月  | 761.18 | 764.73 | 751.04 | 16.0      | 23.1 | 9.4  | 13.7 | 30.4 | 7   | 5.0  | 24  | 2.8         |
| 十一 月 | 761.94 | 769.36 | 748.59 | 8.2       | 17.4 | 6.9  | 10.5 | 23.6 | 2   | -0.5 | 28  | 1.2         |
| 十二 月 | 761.45 | 766.56 | 751.14 | 4.8       | 10.3 | 1.5  | 8.8  | 17.7 | 3   | -4.4 | 18  | 0.8         |
| 全 年  | 758.65 | 765.37 | 750.53 | 14.0      | 18.2 | 9.1  | 9.1  | 35.6 | 114 | -5.2 | 114 | 2.5         |

| 月    | 風 向 日 数 |     |    |     |   |     |    |     | 平均風向 |     | 平均風速<br>m/s | 天 氣 日 数 |     |     | 類   |    |   |
|------|---------|-----|----|-----|---|-----|----|-----|------|-----|-------------|---------|-----|-----|-----|----|---|
|      | 北       | 北 東 |    | 南 東 |   | 南 西 |    | 北 西 | 靜 穩  | 方 向 |             | 回 数 %   | 快 晴 | 晴 天 | 曇 天 | 雨  | 雪 |
|      |         | 東   | 東  | 南   | 西 |     |    |     |      |     |             |         |     |     |     |    |   |
| 一 月  | 1       | 6   | 7  | 8   | 0 | 0   | 1  | 2   | 6    | E   | 1           | 6       | 7   | 18  | 2   | 6  |   |
| 二 月  | 3       | 5   | 6  | 3   | 0 | 2   | 5  | 3   | 1    | NE  | 22          | 7       | 10  | 11  | 1   | 7  |   |
| 三 月  | 4       | 2   | 4  | 1   | 0 | 9   | 5  | 6   | 0    | W   | 33          | 9       | 7   | 15  | 1   | 3  |   |
| 四 月  | 4       | 3   | 3  | 2   | 1 | 7   | 5  | 5   | 0    | E   | 25          | 8       | 8   | 14  | 6   |    |   |
| 五 月  | 0       | 3   | 7  | 2   | 1 | 4   | 9  | 5   | 0    | W   | 16          | 14      | 2   | 15  |     |    |   |
| 六 月  | 0       | 6   | 2  | 6   | 1 | 10  | 0  | 5   | 0    | S   | 14          | 8       | 6   | 16  | 13  |    |   |
| 七 月  | 0       | 5   | 2  | 1   | 1 | 10  | 3  | 1   | 8    | SW  | 19          | 1       | 9   | 21  | 10  |    |   |
| 八 月  | 1       | 3   | 15 | 3   | 2 | 2   | 3  | 2   | 0    | E   | 42          | 15      | 13  | 3   | 4   |    |   |
| 九 月  | 2       | 3   | 7  | 3   | 1 | 4   | 7  | 3   | 0    | E   | 3           | 3       | 12  | 15  | 9   |    |   |
| 十 月  | 0       | 5   | 11 | 1   | 1 | 11  | 1  | 1   | 0    | SE  | 25          | 20      | 4   | 7   |     |    |   |
| 十一 月 | 5       | 3   | 7  | 2   | 0 | 3   | 2  | 7   | 1    | *N  | *26         | 7       | 6   | 17  | 12  |    |   |
| 十二 月 | 2       | 3   | 10 | 0   | 0 | 8   | 1  | 5   | 2    | *NE | *10         | 6       | 8   | 17  | 11  | 4  |   |
| 全 年  | 22      | 47  | 81 | 32  | 8 | 70  | 42 | 45  | 18   | *E  | *4          | 104     | 92  | 169 | 69  | 20 |   |

本部試験地観測所

| 水ノ張力<br>mm | 湿度百分率 | 地中温度 |      |      | 降水量 mm |       |      | 雲量十分率 | 日照時数      |      | 積雪量  |        | 地震回数 |   |
|------------|-------|------|------|------|--------|-------|------|-------|-----------|------|------|--------|------|---|
|            |       | 平均   |      |      | 総計     | 最大    |      |       | 総計        | %    | 最大cm | 日      |      |   |
|            |       | 0.1m | 0.3m | 1.0m |        | 24時間  | 日    |       |           |      |      |        |      |   |
| 4.59       | 84    | 3.3  | 4.9  | 8.9  | 65.0   | 36.2  | 29   | 6     | 63.70     | 21   | 3.8  | 25     | 1    |   |
| 4.32       | 74    | 3.8  | 5.1  | 7.5  | 28.2   | 8.7   | 20   | 5     | 106.30    | 35   |      |        |      |   |
| 5.39       | 78    | 5.4  | 6.4  | 7.1  | 81.2   | 58.0  | 16   | 6     | 114.35    | 31   | 1.5  | 4      |      |   |
| 8.21       | 81    | 10.0 | 10.6 | 9.8  | 97.3   | 22.3  | 29   | 6     | 137.90    | 35   |      |        |      |   |
| 13.54      | 82    | 16.5 | 16.7 | 14.1 | 266.8  | 128.8 | 26   | 5     | 123.3     | 28   |      |        |      |   |
| 17.86      | 87    | 21.3 | 21.6 | 19.1 | 284.9  | 91.4  | 13   | 6     | 96.90     | 22   |      |        |      |   |
| 21.64      | 88    | 24.9 | 25.0 | 22.9 | 412.6  | 84.0  | 21   | 8     | 51.55     | 12   |      |        |      |   |
| 21.79      | 76    | 26.8 | 27.3 | 24.5 | 29.6   | 20.8  | 13   | 3     | 211.15    | 51   |      |        |      |   |
| 15.54      | 78    | 21.8 | 23.3 | 23.2 | 399.3  | 129.5 | 17   | 7     | 113.70    | 31   |      |        |      |   |
| 10.04      | 74    | 15.5 | 17.7 | 19.9 | 82.9   | 49.8  | 14   | 3     | 166.00    | 48   |      |        |      |   |
| 8.44       | 81    | 11.4 | 13.4 | 16.3 | 89.5   | 24.2  | 7    | 7     | * 93.25   | * 30 |      |        |      |   |
| 4.81       | 84    | 5.4  | 7.5  | 11.8 | 62.3   | 18.9  | 28   | 7     | * 69.75   | * 23 | 6.0  | 16     |      |   |
| 11.35      | 81    | 13.8 | 14.9 | 15.4 | 1899.6 | 129.5 | K 17 | 6     | * 1347.85 | * 31 | 6.0  | XII 16 |      | 1 |

| 別日数 |   |   |     |    |    |    |    |    |        | 備考 | 霜雪季節   |      |      |       |    |    |
|-----|---|---|-----|----|----|----|----|----|--------|----|--------|------|------|-------|----|----|
| 霜   | 露 | 霧 | 氷及霧 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高五温度上 |    | 最低五温度下 | ○度以上 | ○度以下 | 降水量以上 | 初霜 | 初雪 |
| 18  |   |   |     | 21 |    | 3  |    |    |        | 21 |        | 1    |      |       |    |    |
| 15  |   |   | 1   | 12 |    |    |    | 1  |        | 21 |        |      |      |       |    |    |
| 3   |   |   |     | 9  |    | 1  |    |    |        | 19 |        |      |      |       |    |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 2      | 7  |        |      |      |       |    |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 18     |    |        |      |      |       |    |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 25     |    |        |      |      |       |    |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 31     |    |        |      |      |       |    |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 31     |    |        |      |      |       |    |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 27     |    |        |      |      |       |    |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    | 7      |    |        |      |      |       |    |    |
| 10  |   | 1 |     | 11 |    | 2  |    |    |        |    |        | 1    |      |       |    |    |
|     |   |   |     |    |    |    |    |    |        |    |        | 10   |      |       |    |    |
| 46  |   | 1 | 1   | 53 |    | 6  |    | 1  | 14     | 79 | 13     |      |      |       |    |    |

備考  
 16日 小雨風強し  
 17日夜7時頃より雨風強し夜明けに雪に変わる  
 27日薄氷 31日沈丁花満開  
 13日 こぶし開花  
 3日午後9時頃雷鳴4日午前8時頃雷鳴27日午後5時00~6時頃雷鳴 夕立  
 3日午後1時頃雷鳴  
 13日午後3時30分頃雷鳴 雨  
 10日 台風23号  
 17日 台風24号  
 18日 うす氷



累年本部試験地気象概況

(自大正14年  
至昭和40年)

| 月次            |                 | 一月            | 二月     | 三月     | 四月     | 五月     | 六月     | 七月     | 八月     | 九月     | 十月     | 十一月    | 十二月         | 全年      |                  |
|---------------|-----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|------------------|
| 気圧            | 平均              | 61.23         | 60.19  | 59.57  | 58.81  | 56.30  | 34.66  | 54.02  | 54.45  | 37.72  | 44.11  | 42.32  | 43.16       | 50.30   |                  |
|               | 700 mb          |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |                  |
| 気温<br>(摂氏度)   | 平均              | 3.7           | 4.5    | 8.3    | 14.7   | 14.7   | 23.4   | 27.6   | 28.8   | 24.7   | 18.2   | 12.2   | 2.2         | 15.2    |                  |
|               | 最高              | 7.9           | 4.7    | 12.4   | 18.8   | 23.7   | 26.5   | 30.6   | 31.9   | 27.8   | 19.4   | 16.3   | 11.0        | 19.2    |                  |
|               | 最低              | -1.3          | 0.7    | 1.5    | 6.7    | 13.0   | 14.1   | 21.7   | 22.6   | 18.3   | 11.3   | 5.5    | 0.9         | 9.5     |                  |
|               | 較差              |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |                  |
|               | 最大              |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |                  |
|               | 最高              | 20.7          | 20.4   | 23.9   | 28.5   | 34.7   | 34.2   | 37.5   | 38.7   | 34.8   | 31.2   | 29.8   | 20.0        | 33.7    |                  |
|               | 年日              | 昭24.1         | 昭5.24  | 昭31.17 | 昭22.20 | 昭39.11 | 昭38.28 | 昭17.28 | 昭17.1  | 昭15.4  | 昭36.6  | 昭31.9  | 昭4.14       | 昭17.1   |                  |
|               | 最低              | -10.0         | -9.9   | -7.7   | -3.2   | 0.4    | 6.2    | 12.1   | 13.6   | 8.2    | 0.2    | -3.2   | -11.0       | -11.0   |                  |
|               | 年日              | 昭38.25        | 昭11.12 | 昭4.12  | 昭7.1   | 昭4.6   | 大15.3  | 昭7.4   | 昭4.30  | 昭8.29  | 昭6.28  | 昭26.29 | 昭元.26       | 昭元.26   |                  |
|               | 較差              |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |                  |
| 蒸発量           | 全平均             | 1.3           | 1.5    | 1.4    | 3.2    | 3.8    | 3.2    | 4.3    | 4.8    | 3.6    | 2.2    | 1.4    | 1.0         | 2.6     |                  |
| 水蒸気張力<br>(mm) | 平均              | 4.4           | 4.4    | 5.5    | 8.0    | 11.4   | 14.9   | 20.0   | 20.4   | 17.5   | 10.5   | 7.9    | 5.5         | 10.9    |                  |
|               | 最大              | 10.55         | 12.38  | 17.08  | 17.95  | 24.05  | 27.29  | 35.11  | 35.49  | 32.59  | 23.70  | 17.98  | 13.24       | 35.49   |                  |
|               | 年日              | 昭24.1         | 昭29.27 | 昭20.31 | 昭22.14 | 昭18.14 | 昭38.23 | 昭21.14 | 昭20.18 | 昭29.14 | 昭20.1  | 昭32.18 | 昭11.18      | 昭20.18  |                  |
|               | 最小              | 0.47          | 0.94   | 1.24   | 1.14   | 1.90   | 7.22   | 10.21  | 11.00  | 7.89   | 0.57   | 1.23   | 0.10        | 0.10    |                  |
| 年日            | 昭22.16          | 昭40.20        | 昭23.6  | 昭21.5  | 昭2.27  | 大15.2  | 昭4.1   | 昭4.30  | 昭8.23  | 昭21.8  | 昭17.26 | 昭40.16 | 昭40.16      |         |                  |
| 湿度<br>%       | 平均              | 72            | 66     | 63     | 62     | 65     | 69     | 73     | 69     | 71     | 71     | 73     | 73          | 69      |                  |
|               | 最小              | 28            | 17     | 15     | 25     | 24     | 33     | 36     | 35     | 37     | 28     | 18     | 10          | 10      |                  |
| 年日            | 昭9.1            | 昭4.6<br>18.15 | 昭23.6  | 昭9.4   | 昭2.21  | 昭13.3  | 昭13.24 | 昭17.16 | 昭2.19  | 昭8.1   | 昭39.14 | 大15.8  | 大15.8       |         |                  |
| 地中温度<br>(摂氏度) | 0.1 m           | 平均            | 2.9    | 3.2    | 6.5    | 10.8   | 14.8   | 22.0   | 26.2   | 27.4   | 23.7   | 24.8   | 10.9        | 5.5     | 14.9             |
|               |                 | 最高            | 9.0    | 11.0   | 13.5   | 19.7   | 22.3   | 27.5   | 30.5   | 30.3   | 28.7   | 24.0   | 18.5        | 13.0    | 30.5昭4.17.25     |
|               | 0.3             | 平均            | 4.7    | 4.8    | 7.7    | 12.5   | 16.5   | 24.6   | 25.7   | 27.2   | 24.7   | 19.0   | 13.0        | 7.6     | 15.4             |
|               |                 | 最高            | 9.9    | 11.9   | 12.5   | 19.7   | 25.7   | 28.5   | 29.5   | 29.5   | 28.4   | 25.2   | 19.2        | 17.5    | 29.5昭17.17.27.28 |
|               | 1.0             | 平均            | 10.9   | 7.4    | 7.5    | 11.7   | 16.0   | 19.6   | 23.2   | 25.4   | 24.8   | 21.4   | 16.7        | 12.3    | 16.4             |
|               |                 | 最高            | 12.5   | 10.0   | 12.5   | 17.0   | 21.0   | 25.5   | 26.5   | 27.5   | 28.0   | 25.0   | 20.5        | 16.7    | 28.0昭16.17.8     |
| 最低            | 6.2             | 5.5           | 5.6    | 7.4    | 11.1   | 15.3   | 19.5   | 23.1   | 21.9   | 17.2   | 10.6   | 8.0    | 5.5昭2.11.15 |         |                  |
| 降水量           | 平均              | 57.5          | 65.1   | 105.4  | 124.2  | 156.3  | 245.9  | 224.5  | 168.4  | 188.9  | 118.3  | 82.1   | 58.6        | 1595.2  |                  |
|               | 24時間            | 68.6          | 52.5   | 58.0   | 145.1  | 142.5  | 228.5  | 156.8  | 264.2  | 129.5  | 145.7  | 68.5   | 54.8        |         |                  |
| 雲量            | 平均              | 6.6           | 6.9    | 6.8    | 6.0    | 6.2    | 7.4    | 7.1    | 5.8    | 6.8    | 6.3    | 6.1    | 6.5         | 6.5     |                  |
| 日照            | 時数              | 81.03         | 90.29  | 128.64 | 148.74 | 156.94 | 108.30 | 130.27 | 132.46 | 214.88 | 119.25 | 90.63  | 72.60       | 1474.02 |                  |
|               | 可照時ニ対スル<br>百分率% | 28            | 32     | 37     | 33     | 28     | 20     | 23     | 37     | 32     | 34     | 23     | 28          | 30      |                  |
| 平均風向          | SE10            | NW5           | W16    | S6     | SE12   | SE17   | SE18   | SE27   | NE24   | E13    | E23    | NE14   |             |         |                  |
| 類別            | 快晴              | 5.2           | 4.4    | 5.6    | 7.9    | 7.1    | 3.5    | 3.1    | 5.6    | 4.5    | 6.1    | 5.5    | 6.7         | 65.2    |                  |
|               | 晴天              | 9.9           | 8.2    | 9.0    | 7.8    | 8.3    | 8.2    | 10.7   | 14.0   | 10.2   | 10.3   | 9.7    | 11.2        | 117.5   |                  |
|               | 曇天              | 15.8          | 15.6   | 16.2   | 14.4   | 15.4   | 18.0   | 17.2   | 11.2   | 15.2   | 14.5   | 13.8   | 14.7        | 182.0   |                  |
|               | 雨               | 6.2           | 6.0    | 10.1   | 10.4   | 11.1   | 13.1   | 2.9    | 10.1   | 12.4   | 9.3    | 9.0    | 6.3         | 106.9   |                  |
|               | 雪               | 5.2           | 5.8    | 2.6    | 1.2    |        |        |        |        |        |        |        | 1.9         | 16.7    |                  |
|               | 霜               | 11.80         | 10.30  | 6.70   | 3.60   | 0.08   |        |        |        |        |        | 1.40   | 5.60        | 13.60   | 53.03            |
|               | 雹               | 0.24          | 0.23   | 0.16   | 0.10   | 0.03   | 0.08   |        | 0.53   | 0.03   | 0.04   | 0.04   | 0.15        | 1.63    |                  |
|               | 電雷              | 0.08          | 0.12   | 0.15   | 0.20   | 0.20   | 0.43   | 0.52   | 0.54   | 0.65   | 0.51   | 0.53   |             | 3.93    |                  |
|               | 暴風              | 0.06          | 0.10   | 0.20   | 0.27   | 0.47   | 0.10   | 2.20   | 2.22   | 0.93   | 0.09   |        | 0.12        | 6.76    |                  |
|               | 露               |               |        | 1.20   | 0.60   | 0.74   | 0.60   | 12.60  | 15.20  | 12.40  | 12.20  | 8.00   | 1.00        | 64.54   |                  |
| 数             | 氷結              | 20.0          | 16.6   | 6.6    | 0.4    |        |        |        |        |        |        | 1.8    | 8.4         | 53.8    |                  |
|               | 吹雪              |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |                  |
|               | 積雪              | 3.6           | 1.8    | 0.6    |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.6         | 6.6     |                  |
| 平年初雪          |                 | 平年終雪          |        |        | 初終間日数  |        |        | 初霜     |        |        | 終霜     |        |             | 初終間日数   |                  |
| 年             | 月               | 日             | 年      | 月      | 日      | 年      | 月      | 日      | 年      | 月      | 日      | 年      | 月           | 日       |                  |
| 昭40           | 12              | 6             | 昭39    | 3      | 27     | 112    | 昭36    | 11     | 13     | 昭36    | 4      | 10     |             | 149     |                  |