

# 氣 象 年 報

## 上 賀 茂 試 驗 地 觀 測 所

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| 所 | 在 | 京都市北区上賀茂本山町 |
| 北 | 緯 | 35° 04'     |
| 東 | 徑 | 135° 46'    |
| 海 | 面 | 高           |
|   |   | 140 m       |
| 晴 | 雨 | 計地上高        |
|   |   | 2.50 m      |
| 寒 | 暖 | 計地上高        |
|   |   | 1.15 m      |
| 雨 | 量 | 計地上高        |
|   |   | 1.10 m      |
| 風 | 向 | 計地上高        |
|   |   | 8.15 m      |

昭和 3 1 年

| 月   | 気 圧    |        |        | 気 温 (摂氏度) |      |      |      |      |    |      |     |
|-----|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----|------|-----|
|     | 平<br>均 | 最<br>高 | 最<br>低 | 平<br>均    | 平 均  |      |      | 極    |    |      |     |
|     |        |        |        |           | 最高   | 最低   | 較差   | 最高   | 日  | 最低   | 日   |
| 一 月 | 750.37 | 757.44 | 742.08 | 2.5       | 7.6  | -1.8 | 9.4  | 13.5 | 5  | -8.3 | 10  |
| 二 月 | 750.09 | 760.15 | 740.46 | 2.4       | 7.2  | -2.0 | 9.2  | 10.7 | 16 | -6.3 | 18  |
| 三 月 | 752.65 | 758.78 | 744.10 | 7.9       | 12.4 | 3.2  | 9.2  | 24.4 | 24 | -4.7 | 13  |
| 四 月 | 750.28 | 758.20 | 741.31 | 13.4      | 17.7 | 6.6  | 11.1 | 27.6 | 18 | -0.5 | 5   |
| 五 月 | 749.01 | 758.20 | 737.89 | 17.6      | 21.7 | 12.2 | 9.5  | 27.7 | 20 | 5.7  | 17  |
| 六 月 | 746.67 | 752.04 | 740.68 | 21.9      | 26.7 | 16.8 | 9.9  | 33.7 | 29 | 8.7  | 11  |
| 七 月 | 745.35 | 749.18 | 740.20 | 26.0      | 30.8 | 21.0 | 9.8  | 35.7 | 20 | 17.3 | 2   |
| 八 月 | 746.99 | 750.74 | 740.12 | 25.9      | 30.9 | 19.9 | 11.0 | 36.0 | 31 | 12.7 | 19  |
| 九 月 | 749.39 | 757.74 | 735.13 | 22.9      | 27.4 | 18.5 | 8.9  | 34.8 | 3  | 10.7 | 20  |
| 十 月 | 753.37 | 759.09 | 745.10 | 17.6      | 22.0 | 12.2 | 9.8  | 29.7 | 4  | 3.5  | 29  |
| 十一月 | 755.39 | 769.10 | 750.26 | 10.4      | 15.6 | 4.5  | 11.1 | 23.6 | 5  | -0.8 | 21  |
| 十二月 | 755.05 | 762.16 | 744.17 | 3.3       | 8.9  | -1.6 | 10.5 | 15.2 | 5  | -6.2 | 29  |
| 全 年 | 750.46 | 757.74 | 741.79 | 14.3      | 19.1 | 9.1  | 10.0 | 36.0 | 31 | -8.3 | 110 |

| 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  | 南  | 西  | 北  | 静  | 方    | 回   |             | 快    | 晴   | 曇   | 雨   | 雪  | 霜  |
|     |         | 東  |    | 東  |    | 西  |    |    |      |     |             |      |     |     |     |    |    |
| 一 月 | 2       | 7  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | NE   | 11  |             | 4    | 8   | 19  | 9   | 3  | 13 |
| 二 月 | 1       | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 6  | WSW  | 15  |             | 4    | 10  | 15  | 9   | 10 | 6  |
| 三 月 | 1       | 4  | 8  | 0  | 5  | 2  | 9  | 2  | SW   | 5   |             | 7    | 4   | 20  | 14  | 4  | 2  |
| 四 月 | 5       | 3  | 6  | 3  | 1  | 7  | 5  | 0  | SE   | 3   |             | 12   | 9   | 9   | 8   |    |    |
| 五 月 | 1       | 6  | 3  | 0  | 1  | 7  | 11 | 2  | W    | 33  |             | 2    | 11  | 18  | 16  |    |    |
| 六 月 | 2       | 10 | 1  | 1  | 3  | 4  | 7  | 2  | NW   | 16  |             | 4    | 7   | 19  | 16  |    |    |
| 七 月 | 1       | 6  | 7  | 1  | 4  | 7  | 3  | 2  | SE   | 13  |             | 2    | 21  | 8   | 13  |    |    |
| 八 月 | 2       | 6  | 7  | 0  | 1  | 8  | 3  | 4  | N    | 8   |             | 4    | 14  | 13  | 11  |    |    |
| 九 月 | 4       | 8  | 4  | 3  | 2  | 5  | 2  | 2  | NE   | 20  |             | 3    | 12  | 15  | 18  |    |    |
| 十 月 | 3       | 5  | 8  | 1  | 2  | 8  | 4  | 0  | SE   | 10  |             | 2    | 10  | 19  | 13  |    |    |
| 十一月 | 4       | 3  | 7  | 0  | 6  | 7  | 2  | 1  | SE   | 15  |             | 6    | 11  | 13  | 12  | 1  | 5  |
| 十二月 | 3       | 3  | 2  | 2  | 3  | 4  | 12 | 2  | W    | 3   |             | 6    | 15  | 10  | 6   | 6  | 10 |
| 全 年 | 29      | 64 | 61 | 18 | 34 | 66 | 68 | 26 | W    | 4.1 |             | 56   | 132 | 178 | 145 | 24 | 36 |

上 賀 茂 試 験 地 観 測 所

| 蒸<br>発<br>量<br><br>mm | 水ノ<br>張<br>気<br>力<br><br>mm | 湿<br>度<br>百<br>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<br>震<br>回<br>数 |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------|------|------|---------|-------|-----|-----------------------|---------|----|-----------|----------|------------------|
|                       |                             |                       | 平 均     |      |      | 總<br>計  | 最 大   |     |                       | 總<br>計  | %  | 最 大<br>cm | 日        |                  |
|                       |                             |                       | 0.1m    | 0.3m | 1.0m |         | 24 時間 | 日   |                       |         |    |           |          |                  |
| 1.3                   | 4.51                        | 78                    | 4.5     | 5.1  | 9.5  | 57.5    | 23.3  | 4   | 7                     | 100.3   | 31 | 3.6       | 14       |                  |
| 1.4                   | 4.03                        | 72                    | 4.0     | 4.2  | 7.4  | 69.6    | 50.0  | 27  | 7                     | 126.5   | 36 | 9.0       | 22       |                  |
| 1.7                   | 6.54                        | 76                    | 8.2     | 7.6  | 8.4  | 167.3   | 44.8  | 16  | 7                     | 119.5   | 32 | 2.0       | 12       |                  |
| 3.4                   | 7.52                        | 64                    | 12.6    | 12.1 | 8.2  | 159.6   | 36.3  | 8   | 5                     | 188.9   | 46 |           |          |                  |
| 3.0                   | 11.21                       | 75                    | 16.5    | 16.6 | 14.6 | 215.3   | 47.5  | 1   | 7                     | 123.7   | 29 |           |          |                  |
| 3.7                   | 15.34                       | 78                    | 21.6    | 21.3 | 18.6 | 269.5   | 53.8  | 2   | 7                     | 123.5   | 30 |           |          |                  |
| 5.0                   | 19.89                       | 80                    | 25.0    | 24.9 | 21.7 | 184.8   | 75.8  | 23  | 6                     | 178.2   | 41 |           |          |                  |
| 4.5                   | 19.42                       | 78                    | 25.2    | 25.7 | 23.2 | 251.8   | 52.6  | 28  | 6                     | 187.9   | 46 |           |          |                  |
| 3.4                   | 17.40                       | 80                    | 23.0    | 23.6 | 22.9 | 226.3   | 74.5  | 26  | 7                     | 127.7   | 35 |           |          |                  |
| 2.1                   | 12.78                       | 83                    | 17.7    | 18.8 | 20.0 | 119.9   | 47.2  | 30  | 7                     | 111.5   | 32 |           |          |                  |
| 1.2                   | 8.36                        | 87                    | 11.2    | 12.8 | 15.9 | 77.9    | 49.5  | 10  | 6                     | 133.4   | 42 |           |          | 1                |
| 1.1                   | 4.41                        | 73                    | 5.2     | 6.8  | 11.2 | 7.7     | 4.4   | 4   | 6                     | 114.8   | 37 | 0.1       | 16<br>23 |                  |
| 2.7                   | 10.95                       | 77                    | 14.6    | 15.0 | 15.1 | 1827.2  | 75.8  | 123 | 7                     | 1635.9  | 36 | 9.0       | 122      | 1                |

| 別日数 |        |     |               |    |    |    |    |      |      |  | 備考   | 霜雪季節                                 |        |                |               |
|-----|--------|-----|---------------|----|----|----|----|------|------|--|--|--------------------------------------|--------|----------------|---------------|
| 露   | 霧      | 霰及雹 | 氷結            | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高気温 | 以五度上 | 最低気温以下   |  | 降水量以上                                |        | 初霜             | 初雪            |
|     | 1<br>1 |     | 18<br>14<br>5 |    |    | 1  |    |      |      | 22<br>23<br>9<br>1<br>6<br>22<br>27<br>28<br>21<br>6 | 1<br>3<br>1<br>2<br>4<br>2<br>4<br>2<br>1<br>1 | 27日台風15号の影響にて午前5～9時風強し<br>9日午前2.30地震 | 月<br>日 | 11<br>13<br>30 | 11<br>30      |
|     |        |     | 4<br>20       |    |    | 1  | 1  |      |      | 5<br>23  | 1  |                                      | 月<br>日 | 終霜<br>3<br>28  | 終雪<br>3<br>12 |
|     | 2      |     | 61            |    |    | 2  | 1  | 110  | 83   | 21   |  |                                      |        |                |               |

昭和 3 2 年

| 月   | 気 圧    |        |        | 気 温 (摂氏度) |      |      |      |      |         |      |      |
|-----|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|---------|------|------|
|     | 平<br>均 | 最<br>高 | 最<br>低 | 平<br>均    | 平 均  |      |      | 極    |         |      |      |
|     |        |        |        |           | 最高   | 最低   | 較差   | 最高   | 日       | 最低   | 日    |
| 一 月 | 754.39 | 766.74 | 743.99 | 3.7       | 8.4  | -0.5 | 8.9  | 15.0 | 27      | -4.7 | 21   |
| 二 月 | 753.98 | 761.34 | 747.94 | 3.0       | 7.5  | -1.4 | 8.9  | 11.5 | 5       | -7.0 | 12   |
| 三 月 | 751.56 | 759.65 | 744.87 | 5.0       | 10.0 | -0.1 | 9.9  | 19.8 | 4       | -5.0 | 13   |
| 四 月 | 751.82 | 757.37 | 744.40 | 14.3      | 20.0 | 7.2  | 12.8 | 26.8 | 8<br>29 | -2.2 | 4    |
| 五 月 | 749.48 | 759.64 | 740.56 | 17.2      | 21.9 | 11.0 | 10.9 | 28.8 | 17      | 2.4  | 4    |
| 六 月 | 745.78 | 751.25 | 738.14 | 21.6      | 26.1 | 15.4 | 10.7 | 31.0 | 15      | 7.4  | 4    |
| 七 月 | 745.73 | 751.81 | 740.63 | 24.8      | 28.9 | 21.5 | 7.4  | 34.8 | 31      | 17.0 | 24   |
| 八 月 | 747.11 | 754.10 | 740.96 | 27.6      | 32.1 | 22.5 | 9.6  | 35.7 | 1       | 14.6 | 30   |
| 九 月 | 748.70 | 753.95 | 741.29 | 21.3      | 24.9 | 16.5 | 8.4  | 30.3 | 4       | 10.9 | 19   |
| 十 月 | 751.48 | 758.42 | 743.63 | 16.8      | 21.9 | 11.1 | 10.8 | 28.0 | 14      | 5.8  | 23   |
| 十一月 | 754.55 | 763.39 | 744.63 | 12.3      | 17.9 | 6.6  | 11.3 | 21.7 | 10      | 1.6  | 29   |
| 十二月 | 752.92 | 760.94 | 739.30 | 6.6       | 11.7 | 2.1  | 9.6  | 17.0 | 14      | -6.5 | 31   |
| 全 年 | 750.62 | 758.21 | 742.53 | 14.5      | 19.3 | 9.3  | 9.9  | 35.7 | Ⅷ 1     | -7.0 | Ⅱ 12 |

| 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 |      | 方 向 |             | 回 数 % | 快 晴 | 晴 天 | 曇 天 | 雨   | 雪  | 霜  |
|     |         | 東   | 東  | 東   | 西  | 西   | 西  | 穩   |      |     |             |       |     |     |     |     |    |    |
| 一 月 | 2       | 1   | 1  | 0   | 1  | 8   | 9  | 9   |      | WNW | 63          |       | 2   | 9   | 20  | 9   | 8  | 11 |
| 二 月 | 4       | 3   | 4  | 2   | 0  | 2   | 8  | 5   |      | NW  | 31          |       | 1   | 11  | 16  | 7   | 7  | 7  |
| 三 月 | 4       | 5   | 5  | 0   | 2  | 6   | 4  | 5   |      | NW  | 19          |       | 2   | 19  | 10  | 9   | 7  | 2  |
| 四 月 | 2       | 5   | 7  | 1   | 3  | 7   | 4  | 1   |      | SE  | 9           |       | 8   | 9   | 13  | 8   |    | 1  |
| 五 月 | 2       | 6   | 5  | 1   | 4  | 8   | 1  | 4   |      | SE  | 5           |       | 7   | 8   | 16  | 14  |    |    |
| 六 月 | 4       | 3   | 5  | 1   | 3  | 6   | 5  | 3   |      | NW  | 12          |       | 2   | 10  | 18  | 13  |    |    |
| 七 月 | 1       | 3   | 4  | 1   | 2  | 5   | 6  | 9   |      | NW  | 30          |       | 2   | 6   | 23  | 23  |    |    |
| 八 月 | 3       | 13  | 5  | 2   | 4  | 3   | 1  | 0   |      | NE  | 43          |       | 6   | 14  | 11  | 13  |    |    |
| 九 月 | 4       | 8   | 6  | 1   | 1  | 5   | 3  | 2   |      | NE  | 24          |       | 5   | 6   | 19  | 18  |    |    |
| 十 月 | 2       | 4   | 5  | 3   | 7  | 5   | 4  | 1   |      | SE  | 24          |       | 6   | 14  | 11  | 6   |    |    |
| 十一月 | 2       | 7   | 5  | 2   | 4  | 4   | 4  | 2   |      | E   | 10          |       | 7   | 14  | 9   | 11  |    |    |
| 十二月 | 3       | 1   | 2  | 0   | 1  | 7   | 10 | 7   |      | NW  | 56          |       | 2   | 16  | 13  | 14  |    | 11 |
| 全 年 | 33      | 59  | 54 | 14  | 32 | 66  | 59 | 48  |      | WNW | 11.0        |       | 50  | 136 | 179 | 145 | 22 | 32 |

上 賀 茂 試 験 地 観 測 所

| 蒸発量<br>mm | 水ノ蒸張<br>気力<br>mm | 湿度<br>百分率 | 地 中 温 度 |      |      | 降 水 量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時数   |    | 積雪量      |    | 地震<br>回数 |
|-----------|------------------|-----------|---------|------|------|----------|------|----|-----------|--------|----|----------|----|----------|
|           |                  |           | 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  |           |        |    |          |    |          |
| 0.8       | 5.17             | 82        | 4.8     | 5.5  | 8.5  | 49.2     | 12.3 | 29 | 7         | 90.4   | 29 | 15.0     | 7  | 1        |
| 1.3       | 4.32             | 74        | 4.6     | 5.2  | 7.7  | 52.0     | 24.6 | 7  | 7         | 95.4   | 31 | 1.5      | 27 |          |
| 1.8       | 5.01             | 75        | 7.0     | 6.4  | 7.6  | 60.4     | 30.3 | 8  | 7         | 158.8  | 43 | 26.0     | 12 |          |
| 3.3       | 8.71             | 69        | 12.7    | 12.5 | 10.7 | 159.1    | 33.2 | 23 | 6         | 175.2  | 45 |          |    |          |
| 3.3       | 10.95            | 74        | 16.2    | 16.4 | 14.5 | 130.4    | 31.4 | 24 | 6         | 161.9  | 37 |          |    |          |
| 4.0       | 14.19            | 73        | 20.2    | 20.2 | 17.5 | 253.7    | 96.7 | 27 | 7         | 149.3  | 34 |          |    |          |
| 2.7       | 23.48            | 87        | 24.3    | 24.3 | 21.4 | 378.7    | 78.2 | 16 | 8         | 92.4   | 21 |          |    |          |
| 4.7       | 21.57            | 78        | 26.2    | 26.5 | 23.8 | 129.8    | 49.2 | 12 | 6         | 171.5  | 41 |          |    |          |
| 2.5       | 15.06            | 80        | 21.5    | 22.6 | 22.5 | 297.9    | 53.0 | 7  | 7         | 107.2  | 29 |          |    |          |
| 2.1       | 11.34            | 79        | 16.6    | 17.8 | 19.0 | 49.2     | 21.3 | 6  | 5         | 179.8  | 49 |          |    |          |
| 1.2       | 8.71             | 81        | 12.1    | 13.5 | 15.9 | 38.8     | 11.1 | 17 | 5         | 143.7  | 47 |          |    |          |
| 0.8       | 5.68             | 77        | 7.6     | 8.9  | 12.3 | 68.0     | 18.5 | 26 | 7         | 101.2  | 34 |          |    |          |
| 2.4       | 11.18            | 77        | 14.5    | 15.0 | 15.1 | 1667.2   | 96.7 | 27 | 7         | 1616.8 | 36 | 26.0     | 12 | 1        |

| 別日数 |   |     |                     |    |    |    |             |                                |                     | 備考                              |  | 霜雪季節             |               |
|-----|---|-----|---------------------|----|----|----|-------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------|---------------|
| 露   | 霧 | 霰及雹 | 氷結                  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷          | 最高五<br>分温度上                    | 最低五<br>分温度下         |                                 |  | 降水量<br>mm以上      | 初霜            |
|     |   | 1   | 12<br>19<br>16<br>2 |    |    |    |             | 6<br>20<br>29<br>31<br>14<br>6 | 18<br>19<br>17<br>3 | 1<br>1<br>1<br>2<br>5<br>2<br>2 | 13日 午后3時雷雨<br>27日                        | 月 12<br>日 3      | 1<br>7        |
|     |   |     |                     |    |    |    | 2<br>2<br>1 |                                |                     |                                 | 7日 台風10号<br><br>27日 午后2.25地震<br>3日 初氷・初霜 | 終霜<br>月 4<br>日 4 | 終雪<br>3<br>26 |
| 1   | 1 | 1   | 60                  |    |    |    | 5           | 106                            | 64                  | 14                              |  |                  |               |

昭和 3 3 年

| 月   | 気 圧    |        |        | 気 温 (摂氏度) |      |      |      |      |                |      |      |
|-----|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----------------|------|------|
|     | 平<br>均 | 最<br>高 | 最<br>低 | 平<br>均    | 平 均  |      |      | 極    |                |      |      |
|     |        |        |        |           | 最高   | 最低   | 較差   | 最高   | 日              | 最低   | 日    |
| 一 月 | 754.35 | 762.12 | 745.38 | 2.9       | 7.8  | -0.6 | 8.4  | 13.6 | 9              | -7.4 | 24   |
| 二 月 | 752.83 | 759.68 | 743.47 | 5.1       | 9.6  | 0.3  | 9.3  | 19.2 | 23             | -4.6 | 17   |
| 三 月 | 751.32 | 760.56 | 740.30 | 7.7       | 12.8 | 2.0  | 10.8 | 21.8 | 23             | -6.4 | 4    |
| 四 月 | 751.65 | 757.06 | 745.94 | 14.2      | 19.0 | 7.9  | 11.1 | 26.6 | 22             | -0.8 | 15   |
| 五 月 | 748.91 | 756.12 | 743.92 | 18.5      | 23.4 | 11.4 | 12.0 | 33.0 | 31             | 3.9  | 6    |
| 六 月 | 746.65 | 752.10 | 741.38 | 23.2      | 28.1 | 16.1 | 12.0 | 31.6 | 27             | 7.3  | 5    |
| 七 月 | 746.29 | 751.17 | 737.10 | 26.3      | 30.6 | 21.7 | 8.9  | 34.8 | 31             | 17.0 | 8    |
| 八 月 | 747.94 | 752.01 | 743.80 | 26.8      | 31.6 | 21.5 | 10.1 | 34.8 | 1              | 18.0 | 6    |
| 九 月 | 748.09 | 752.64 | 738.67 | 23.6      | 28.2 | 18.9 | 9.3  | 33.5 | 6              | 11.8 | 29   |
| 十 月 | 753.0  | 760.32 | 744.75 | 16.7      | 21.1 | 11.5 | 9.6  | 26.8 | 14             | 2.3  | 28   |
| 十一月 | 754.98 | 759.39 | 747.28 | 10.9      | 16.3 | 5.4  | 10.9 | 21.6 | 13             | -0.7 | 29   |
| 十二月 | 754.31 | 760.83 | 738.44 | 6.8       | 11.8 | 2.1  | 9.7  | 14.7 | 17<br>4<br>1   | -1.6 | 11   |
| 全 年 | 750.91 | 757.00 | 742.54 | 15.2      | 20.0 | 9.9  | 10.2 | 34.8 | VI 31<br>VII 1 | -7.4 | I 24 |

| 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  | 南  | 西  | 北  | 靜  | 方 向  | 回 数 % |             | 快    | 晴  | 曇   | 雨   | 雪   | 霜  |    |
|     |         | 東  | 東  | 南  | 西  | 西  | 穩  | 晴  |      |       |             | 天    | 天  |     |     |     |    |    |
| 一 月 | 1       | 3  | 3  | 0  | 3  | 4  | 10 | 7  | 1    | NW    | 42          |      | 3  | 12  | 16  | 7   | 6  | 13 |
| 二 月 | 2       | 2  | 11 | 4  | 1  | 4  | 1  | 3  |      | E     | 34          |      | 4  | 18  | 6   | 7   | 3  | 8  |
| 三 月 | 2       | 6  | 3  | 1  | 4  | 5  | 6  | 4  |      | NW    | 15          |      | 7  | 12  | 12  | 8   | 3  | 1  |
| 四 月 | 3       | 3  | 7  | 0  | 2  | 8  | 4  | 3  |      | SW    | 86          |      | 7  | 5   | 18  | 15  |    |    |
| 五 月 | 1       | 10 | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  |      | NE    | 19          |      | 9  | 10  | 12  | 10  |    |    |
| 六 月 | 1       | 8  | 6  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |      | E     | 19          |      | 1  | 19  | 10  | 11  |    |    |
| 七 月 | 1       | 5  | 9  | 1  | 3  | 5  | 6  | 0  |      | SE    | 15          |      | 1  | 14  | 16  | 12  |    |    |
| 八 月 | 1       | 8  | 6  | 2  | 3  | 6  | 3  | 2  |      | E     | 15          |      | 1  | 20  | 10  | 11  |    |    |
| 九 月 | 2       | 5  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  |      | E     | 57          |      | 4  | 13  | 13  | 18  |    |    |
| 十 月 | 3       | 3  | 5  | 2  | 4  | 6  | 5  | 3  |      | SW    | 12          |      | 5  | 11  | 15  | 16  |    |    |
| 十一月 | 4       | 5  | 1  | 3  | 5  | 2  | 8  | 2  |      | W     | 14          |      | 8  | 9   | 13  | 6   |    | 5  |
| 十二月 | 4       | 0  | 1  | 3  | 1  | 2  | 6  | 14 |      | NW    | 55          |      | 5  | 9   | 17  | 15  | 1  | 3  |
| 全 年 | 25      | 58 | 61 | 25 | 36 | 53 | 60 | 46 | 1    | NW    | 3.6         |      | 55 | 152 | 158 | 136 | 13 | 30 |

上 賀 茂 試 験 地 観 測 所

| 蒸<br>発<br>量<br><br>mm | 水ノ<br>蒸張<br>気力<br><br>mm | 湿度<br>百分率 | 地 中 温 度 |      |      | 降 水 量 mm   |       |        | 雲<br>量<br>十分率 | 日 照 時 数    |    | 積 雪 量        |              | 地<br>震<br>回<br>数 |
|-----------------------|--------------------------|-----------|---------|------|------|------------|-------|--------|---------------|------------|----|--------------|--------------|------------------|
|                       |                          |           | 平 均     |      |      | 總<br><br>計 | 最 大   |        |               | 總<br><br>計 | %  | 最<br>大<br>cm | 日            |                  |
|                       |                          |           | 0.1m    | 0.3m | 1.0m |            | 24 時間 | 日      |               |            |    |              |              |                  |
| 0.9                   | 4.65                     | 80        | 4.7     | 5.7  | 9.0  | 76.0       | 23.4  | 26     | 7             | 96.7       | 31 | 6<br>1.5     | 5            |                  |
| 1.2                   | 4.57                     | 66        | 5.5     | 5.9  | 7.8  | 74.0       | 33.1  | 2      | 5             | 131.8      | 43 |              | 28           |                  |
| 2.1                   | 5.83                     | 71        | 7.7     | 8.1  | 8.6  | 60.1       | 18.9  | 17     | 6             | 145.0      | 39 |              | 29           |                  |
| 2.6                   | 8.88                     | 70        | 12.9    | 12.8 | 11.4 | 166.2      | 42.6  | 17     | 6             | 142.8      | 36 |              |              |                  |
| 4.0                   | 10.76                    | 67        | 17.0    | 17.2 | 14.9 | 92.7       | 16.8  | 15     | 5             | 187.0      | 43 |              |              |                  |
| 4.3                   | 17.50                    | 70        | 21.4    | 21.2 | 18.2 | 179.7      | 68.3  | 28     | 6             | 194.9      | 45 |              |              |                  |
| 3.7                   | 20.07                    | 79        | 25.0    | 25.1 | 21.8 | 343.2      | 165.2 | 21     | 7             | 130.4      | 29 |              |              |                  |
| 4.1                   | 20.46                    | 78        | 25.8    | 26.1 | 23.5 | 239.9      | 91.5  | 25     | 6             | 138.8      | 39 |              |              |                  |
| 2.4                   | 17.75                    | 81        | 23.3    | 24.2 | 23.3 | 305.5      | 75.5  | 22     | 7             | 132.9      | 36 |              |              |                  |
| 1.7                   | 11.64                    | 82        | 17.0    | 18.4 | 19.9 | 223.1      | 83.7  | 15     | 6             | 127.8      | 37 |              |              |                  |
| 1.1                   | 8.17                     | 82        | 11.3    | 13.0 | 16.1 | 73.2       | 32.5  | 1      | 6             | 126.1      | 41 | 6            | I 5<br>II 28 |                  |
| 0.8                   | 6.09                     | 81        | 7.2     | 8.4  | 11.9 | 93.1       | 20.6  | 26     | 7             | 112.4      | 37 |              |              |                  |
| 2.4                   | 11.36                    | 76        | 14.9    | 15.5 | 15.5 | 1926.7     | 165.2 | VII 21 | 6             | 1636.6     | 38 |              |              |                  |

| 別 日 数 |   |             |               |        |        |        |        |                  |                       | 霜雪季節                                 |                            |                  |        |          |          |         |
|-------|---|-------------|---------------|--------|--------|--------|--------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------|--------|----------|----------|---------|
| 露     | 霧 | 霰<br>及<br>雹 | 氷<br>結        | 吹<br>雪 | 積<br>雪 | 暴<br>風 | 電<br>雷 | 最<br>高<br>氣<br>温 | 二<br>以<br>上<br>温<br>度 | 最<br>○<br>低<br>度<br>氣<br>以<br>温<br>下 | 降<br>○<br>水<br>量<br>以<br>上 | 備 考              | 霜雪季節   |          |          |         |
|       |   |             |               |        |        |        |        |                  |                       |                                      |                            |                  | 初<br>霜 | 初<br>雪   |          |         |
|       |   |             | 17<br>12<br>8 |        |        |        |        |                  |                       | 20<br>12<br>11                       | 1                          | 19日 日食 (全環食)     | 月 日    | 11<br>17 | 12<br>28 |         |
|       |   |             |               |        |        |        | 3<br>9 | 27               | 3                     | 2                                    | 2                          |                  |        |          | 終<br>霜   | 終<br>雪  |
|       |   |             |               |        |        |        | 1      | 30               |                       |                                      | 3                          |                  |        | 月 日      | 3<br>9   | 3<br>30 |
|       |   |             |               |        |        |        | 2      | 31               |                       |                                      | 3                          |                  |        |          |          |         |
|       |   |             |               |        |        |        |        | 24               |                       |                                      | 4                          |                  |        |          |          |         |
|       |   |             |               |        |        |        |        | 2                |                       |                                      | 1                          |                  |        |          |          |         |
|       | 1 |             | 4<br>3        |        |        |        |        |                  |                       | 1                                    | 1                          | 17日 初霜<br>28日 初雪 |        |          |          |         |
|       | 1 |             | 44            |        |        |        | 6      | 126              | 54                    | 17                                   |                            |                  |        |          |          |         |

昭和 3 4 年

| 月   | 気 圧    |        |        | 気 温 (摂氏度) |      |      |      |      |         |      |      |
|-----|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|---------|------|------|
|     | 平<br>均 | 最<br>高 | 最<br>低 | 平<br>均    | 平 均  |      |      | 極    |         |      |      |
|     |        |        |        |           | 最 高  | 最 低  | 較 差  | 最 高  | 日       | 最 低  | 日    |
| 一 月 | 753.10 | 758.27 | 745.99 | 2.3       | 7.1  | -1.5 | 8.6  | 12.2 | 26      | -9.5 | 18   |
| 二 月 | 755.05 | 762.24 | 747.04 | 7.0       | 11.8 | 2.3  | 9.5  | 18.0 | 5       | -3.5 | 28   |
| 三 月 | 754.33 | 760.69 | 745.46 | 8.6       | 13.7 | 3.8  | 9.9  | 21.2 | 28      | -3.8 | 4    |
| 四 月 | 750.51 | 760.03 | 740.82 | 10.8      | 18.8 | 8.2  | 10.6 | 24.7 | 26      | 1.1  | 7    |
| 五 月 | 749.02 | 753.75 | 741.54 | 19.1      | 24.0 | 12.0 | 11.9 | 29.2 | 4<br>29 | 7.0  | 7    |
| 六 月 | 745.84 | 755.58 | 740.39 | 22.1      | 26.6 | 15.9 | 10.7 | 31.0 | 16      | 9.6  | 3    |
| 七 月 | 746.02 | 749.70 | 740.58 | 26.2      | 31.4 | 21.4 | 10.1 | 36.4 | 31      | 16.2 | 21   |
| 八 月 | 744.93 | 756.15 | 722.26 | 27.3      | 32.2 | 21.9 | 10.3 | 37.3 | 3       | 18.2 | 11   |
| 九 月 | 747.91 | 754.11 | 740.64 | 24.8      | 29.4 | 19.2 | 10.2 | 32.8 | 16      | 12.6 | 22   |
| 十 月 | 751.48 | 757.43 | 741.22 | 12.8      | 22.0 | 12.8 | 9.2  | 26.2 | 8       | 6.3  | 31   |
| 十一月 | 754.17 | 761.08 | 748.70 | 12.2      | 17.2 | 7.6  | 9.6  | 22.8 | 3       | 1.5  | 28   |
| 十二月 | 755.10 | 763.27 | 744.20 | 6.1       | 11.3 | 2.0  | 9.3  | 19.3 | 2       | -2.8 | 29   |
| 全 年 | 750.62 | 757.94 | 741.57 | 14.9      | 20.5 | 10.5 | 10.0 | 37.3 | Ⅶ31     | -9.5 | I 18 |

| 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  | 南  | 西  | 北  | 靜  | 方 向  | 回 数 % |             | 快    | 晴  | 曇   | 雨   | 雪   | 霜 |    |
|     |         | 東  | 東  | 南  | 西  | 西  | 穩  | 晴  |      |       |             | 天    | 天  |     |     |     |   |    |
| 一 月 | 3       | 3  | 4  | 1  | 2  | 4  | 9  | 5  |      | NW    | 29          |      | 4  | 10  | 17  | 6   | 4 | 14 |
| 二 月 | 3       | 5  | 3  | 3  | 0  | 5  | 5  | 4  |      | NW    | 16          |      | 5  | 9   | 14  | 12  | 1 | 3  |
| 三 月 | 3       | 8  | 8  | 3  | 4  | 1  | 1  | 3  |      | NE    | 41          |      | 7  | 13  | 11  | 13  |   |    |
| 四 月 | 3       | 6  | 5  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  |      | NE    | 9           |      | 4  | 15  | 11  | 14  |   | 1  |
| 五 月 | 1       | 5  | 5  | 2  | 4  | 4  | 4  | 6  |      | NW    | 38          |      | 9  | 9   | 13  | 11  |   |    |
| 六 月 | 2       | 10 | 4  | 3  | 3  | 1  | 5  | 2  |      | NE    | 25          |      | 2  | 17  | 11  | 11  |   |    |
| 七 月 | 1       | 6  | 2  | 5  | 1  | 6  | 5  | 5  |      | W     | 10          |      | 7  | 12  | 12  | 12  |   |    |
| 八 月 | 2       | 4  | 6  | 2  | 1  | 5  | 6  | 5  |      | NW    | 12          |      | 6  | 17  | 8   | 8   |   |    |
| 九 月 | 4       | 6  | 4  | 4  | 4  | 5  | 2  | 1  |      | SE    | 17          |      | 5  | 15  | 10  | 13  |   |    |
| 十 月 | 1       | 6  | 5  | 1  | 5  | 7  | 5  | 1  |      | SW    | 15          |      | 7  | 12  | 12  | 9   |   |    |
| 十一月 | 3       | 2  | 8  | 3  | 6  | 1  | 1  | 6  |      | E     | 19          |      | 4  | 12  | 14  | 5   |   | 8  |
| 十二月 | 7       | 2  | 1  | 1  | 9  | 0  | 6  | 5  |      | NW    | 22          |      | 3  | 15  | 13  | 10  | 3 | 5  |
| 全 年 | 33      | 63 | 55 | 30 | 42 | 43 | 53 | 46 |      | N     | 4.9         |      | 63 | 156 | 146 | 124 | 8 | 31 |



上 賀 茂 試 験 地 観 測 所

| 蒸発量<br>mm | 水ノ蒸張<br>気力<br>mm | 湿度<br>百分率 | 地 中 温 度 |      |      | 降 水 量 mm |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時数   |    | 積雪量      |    | 地震<br>回数 |
|-----------|------------------|-----------|---------|------|------|----------|-------|----|-----------|--------|----|----------|----|----------|
|           |                  |           | 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  |           |        |    |          |    |          |
| 0.9       | 4.30             | 77        | 4.3     | 5.3  | 8.9  | 79.8     | 63.5  | 29 | 7         | 106.0  | 34 | 18.5     | 14 |          |
| 1.2       | 5.74             | 74        | 7.5     | 7.9  | 8.9  | 164.6    | 35.9  | 14 | 7         | 109.2  | 36 |          |    |          |
| 2.0       | 6.34             | 75        | 9.0     | 9.5  | 9.6  | 116.0    | 24.5  | 1  | 6         | 154.5  | 42 |          |    |          |
| 3.2       | 7.70             | 64        | 13.3    | 13.5 | 12.2 | 173.4    | 34.0  | 4  | 6         | 158.5  | 40 |          |    |          |
| 3.7       | 10.51            | 64        | 17.6    | 17.8 | 15.6 | 167.0    | 28.1  | 22 | 6         | 177.0  | 41 |          |    |          |
| 4.3       | 13.74            | 69        | 21.3    | 21.3 | 18.4 | 90.1     | 22.0  | 23 | 6         | 166.1  | 38 |          |    |          |
| 4.1       | 19.21            | 76        | 25.2    | 25.1 | 21.6 | 201.2    | 67.0  | 14 | 6         | 140.4  | 32 |          |    |          |
| 4.3       | 19.75            | 74        | 25.8    | 26.0 | 23.5 | 467.9    | 300.1 | 13 | 5         | 178.4  | 43 |          |    |          |
| 3.7       | 16.81            | 72        | 23.9    | 24.9 | 23.6 | 330.5    | 143.8 | 26 | 6         | 162.2  | 44 |          |    |          |
| 2.1       | 11.63            | 76        | 18.1    | 19.7 | 20.8 | 100.1    | 34.0  | 18 | 6         | 161.4  | 46 |          |    |          |
| 1.2       | 8.45             | 78        | 12.7    | 14.6 | 17.1 | 100.1    | 43.4  | 3  | 6         | 125.5  | 41 | 1.0      | 17 |          |
| 0.8       | 5.55             | 75        | 6.9     | 8.6  | 12.3 | 96.5     | 43.5  | 3  | 6         | 119.9  | 40 |          |    |          |
| 2.6       | 10.81            | 73        | 15.5    | 16.2 | 16.0 | 2087.2   | 300.1 | 13 | 6         | 1759.1 | 40 |          |    |          |

| 別 日 数 |   |     |         |    |    |    |             |                                 |      |              | 備 考                        |            | 霜雪季節   |                |                |
|-------|---|-----|---------|----|----|----|-------------|---------------------------------|------|--------------|----------------------------|------------|--------|----------------|----------------|
| 露     | 霧 | 霰及雹 | 氷結      | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷          | 最高氣温                            | 二五度上 | 最低氣温         |                            |            | ○度以下   | 降水量以上          | 初霜             |
|       | 1 |     | 20<br>3 |    |    |    |             |                                 |      | 21<br>8<br>5 | 1<br>1<br>1                | 1          | 月<br>日 | 11<br>12<br>終霜 | 12<br>17<br>終雪 |
|       |   |     |         |    |    | 1  | 1<br>1<br>1 | 15<br>24<br>30<br>31<br>29<br>3 |      |              | 2<br>3<br>3<br>1<br>1<br>1 | 26日 15台風接近 | 月<br>日 | 4<br>2         | 3<br>14        |
|       | 1 |     | 6<br>29 |    | 1  | 1  | 3           | 132                             |      | 10<br>44     | 1<br>14                    |            |        |                |                |

昭和 3 5 年

| 月   | 気 圧    |        |        | 気 温 (摂氏度) |      |      |      |      |          |      |      |
|-----|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----------|------|------|
|     | 平<br>均 | 最<br>高 | 最<br>低 | 平<br>均    | 平 均  |      |      | 極    |          |      |      |
|     |        |        |        |           | 最高   | 最低   | 較差   | 最高   | 日        | 最低   | 日    |
| 一 月 | 753.67 | 760.56 | 745.57 | 2.8       | 8.2  | -0.3 | 8.5  | 17.2 | 5        | -5.8 | 27   |
| 二 月 | 753.81 | 760.15 | 743.62 | 5.0       | 10.6 | 0.6  | 10.1 | 18.7 | 26       | -3.0 | 22   |
| 三 月 | 752.21 | 758.81 | 741.06 | 8.5       | 14.0 | 3.6  | 10.4 | 23.0 | 30       | -2.9 | 15   |
| 四 月 | 750.92 | 758.67 | 741.31 | 12.9      | 17.5 | 6.7  | 10.8 | 25.2 | 26       | -1.5 | 3    |
| 五 月 | 748.23 | 768.87 | 733.77 | 18.3      | 22.7 | 12.5 | 10.2 | 29.8 | 18       | 5.9  | 8    |
| 六 月 | 742.41 | 751.69 | 742.92 | 21.7      | 25.7 | 16.5 | 9.2  | 30.8 | 28       | 9.4  | 1    |
| 七 月 | 747.14 | 750.75 | 741.40 | 26.7      | 31.6 | 21.1 | 10.5 | 35.7 | 21       | 16.0 | 6    |
| 八 月 | 746.94 | 752.58 | 741.46 | 28.0      | 31.9 | 22.4 | 9.5  | 36.4 | 1        | 17.6 | 15   |
| 九 月 | 750.14 | 754.14 | 742.95 | 23.3      | 27.2 | 19.3 | 7.9  | 32.3 | 2        | 9.2  | 26   |
| 十 月 | 752.83 | 760.89 | 740.02 | 17.3      | 22.0 | 11.8 | 10.2 | 25.9 | 11       | 4.8  | 29   |
| 十一月 | 753.78 | 760.84 | 747.59 | 11.7      | 16.7 | 7.6  | 9.1  | 21.8 | 24       | -0.8 | 28   |
| 十二月 | 752.68 | 760.34 | 741.55 | 5.2       | 10.5 | 0.9  | 9.6  | 15.0 | 10<br>11 | -7.0 | 31   |
| 全 年 | 750.40 | 758.19 | 741.94 | 15.1      | 19.9 | 10.2 | 9.7  | 36.4 | Ⅷ 1      | -7.0 | Ⅻ 31 |

| 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  | 南  | 南  | 西  | 北  | 静    | 方   |             | 回    | 快  | 晴   | 曇   | 雨   | 雪  | 霜  |
|     |         | 東  |    | 東  |    | 西  |    | 西  |      |     |             |      |    |     |     |     |    |    |
| 一 月 | 4       | 3  | 4  | 0  | 1  | 4  | 8  | 7  |      | NW  | 39          |      | 6  | 12  | 13  | 3   | 8  | 9  |
| 二 月 | 1       | 6  | 4  | 2  | 4  | 5  | 4  | 3  |      | S   | 6           |      | 7  | 12  | 10  | 4   | 4  | 12 |
| 三 月 | 1       | 6  | 7  | 1  | 3  | 5  | 4  | 4  |      | NE  | 6           |      | 5  | 17  | 9   | 11  | 1  | 7  |
| 四 月 | 3       | 6  | 5  | 2  | 2  | 4  | 8  | 0  |      | N   | 3           |      | 6  | 14  | 10  | 12  |    |    |
| 五 月 | 2       | 5  | 8  | 5  | 3  | 3  | 2  | 3  |      | ESE | 28          |      | 6  | 13  | 12  | 14  |    |    |
| 六 月 | 3       | 7  | 3  | 2  | 1  | 6  | 6  | 2  |      | NW  | 12          |      | 1  | 13  | 16  | 11  |    |    |
| 七 月 | 0       | 7  | 7  | 1  | 2  | 5  | 7  | 2  |      | E   | 19          |      | 4  | 21  | 6   | 7   |    |    |
| 八 月 | 1       | 10 | 4  | 4  | 3  | 5  | 1  | 3  |      | ENE | 24          |      | 9  | 12  | 10  | 10  |    |    |
| 九 月 | 3       | 5  | 2  | 2  | 4  | 3  | 9  | 2  |      | W   | 19          |      | 3  | 9   | 18  | 16  |    |    |
| 十 月 | 1       | 6  | 8  | 5  | 3  | 4  | 3  | 1  |      | SE  | 28          |      | 8  | 16  | 7   | 8   |    | 1  |
| 十一月 | 2       | 3  | 7  | 7  | 4  | 3  | 1  | 3  |      | SE  | 33          |      | 6  | 9   | 15  | 12  |    | 2  |
| 十二月 | 4       | 3  | 2  | 6  | 4  | 1  | 6  | 5  |      | NW  | 7           |      | 3  | 23  | 5   | 7   | 1  | 16 |
| 全 年 | 25      | 67 | 61 | 37 | 34 | 48 | 59 | 35 |      | E   | 4.4         |      | 64 | 171 | 131 | 115 | 14 | 47 |

上 賀 茂 試 験 地 観 測 所

| 蒸発量<br>mm | 水ノ蒸張<br>気力<br>mm | 湿度<br>百分率 | 地 中 温 度 |      |      | 降 水 量 mm |       |     | 雲量<br>十分率 | 日照時数   |    | 積雪量      |    | 地震<br>回数 |
|-----------|------------------|-----------|---------|------|------|----------|-------|-----|-----------|--------|----|----------|----|----------|
|           |                  |           | 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   |           |        |    |          |    |          |
| 1.0       | 4.24             | 74        | 4.9     | 6.0  | 9.2  | 37.6     | 29.8  | 16  | 6         | 130.8  | 43 | 3.0      | 24 |          |
| 1.3       | 4.60             | 69        | 5.3     | 6.0  | 8.1  | 22.0     | 8.4   | 9   | 5         | 146.3  | 46 | 6.5      | 15 |          |
| 2.0       | 6.08             | 70        | 8.4     | 9.1  | 9.4  | 72.1     | 23.7  | 21  | 6         | 156.4  | 42 |          |    |          |
| 3.3       | 6.95             | 60        | 12.0    | 12.5 | 11.5 | 152.9    | 54.4  | 20  | 5         | 165.7  | 32 |          |    |          |
| 3.7       | 10.53            | 68        | 17.4    | 17.9 | 15.3 | 186.5    | 67.7  | 19  | 6         | 159.8  | 37 |          |    |          |
| 3.4       | 14.16            | 73        | 21.1    | 21.4 | 18.4 | 167.9    | 94.5  | 21  | 7         | 123.8  | 28 |          |    |          |
| 5.0       | 18.49            | 71        | 25.7    | 26.0 | 22.1 | 163.2    | 78.3  | 8   | 5         | 178.0  | 40 |          |    |          |
| 4.8       | 19.41            | 69        | 26.7    | 27.4 | 24.5 | 430.5    | 180.0 | 29  | 5         | 166.7  | 39 |          |    |          |
| 2.4       | 17.18            | 80        | 23.6    | 24.9 | 24.1 | 158.7    | 26.1  | 7   | 7         | 103.8  | 28 |          |    |          |
| 2.4       | 11.25            | 76        | 17.3    | 19.0 | 20.9 | 122.2    | 58.2  | 7   | 5         | 175.3  | 50 |          |    |          |
| 1.1       | 8.59             | 82        | 12.2    | 13.7 | 16.8 | 101.2    | 42.6  | 22  | 6         | 117.3  | 38 |          |    |          |
| 1.3       | 5.26             | 77        | 6.0     | 7.8  | 12.5 | 50.0     | 16.7  | 26  | 5         | 117.1  | 38 |          |    |          |
| 2.6       | 10.56            | 72        | 15.1    | 16.0 | 16.1 | 1664.8   | 180.0 | 229 | 6         | 1741.0 | 38 | 6.5      | 15 |          |

| 別日数 |             |     |               |    |    |    |        |                                     |                                 | 備考 |  | 霜雪季節   |               |               |
|-----|-------------|-----|---------------|----|----|----|--------|-------------------------------------|---------------------------------|----|--|--------|---------------|---------------|
| 露   | 霧           | 霰及雪 | 氷結            | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷     | 最高五日上                               | 最低五度下                           |    |  | 降水量以上  |               | 初霜            |
|     | 1<br>1<br>1 |     | 22<br>13<br>5 |    |    |    |        |                                     | 19<br>19<br>9<br>2              |    |  | 月<br>日 | 10<br>29      | 12<br>19      |
|     |             |     |               |    |    |    | 1<br>1 | 1<br>8<br>19<br>31<br>31<br>24<br>5 | 2<br>1<br>1<br>2<br>4<br>1<br>1 |    |  |        | 終霜<br>3<br>28 | 終雪<br>3<br>16 |
|     | 1           |     | 19            |    |    |    |        |                                     | 15                              |    |  |        |               |               |
|     | 4           |     | 60            |    |    |    | 2      | 119                                 | 65                              | 12 |  |        |               |               |



累年上賀茂試験地気象概況

(自昭和33年  
至昭和35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               |
|-------------------|------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| 種 目               | 平 均              | 54.79   | 54.15   | 53.62     | 51.85   | 49.66   | 47.07   | 77.89   | 48.13   | 48.71   | 53.35   | 54.30   | 56.94   | 54.20             |
|                   | 平 均              | 3.8     | 4.6     | 9.9       | 14.6    | 19.7    | 23.2    | 27.3    | 28.8    | 24.6    | 18.4    | 11.4    | 7.0     | 16.1              |
| 氣 温<br>(摂氏度)      | 平 均              | 7.6     | 7.6     | 12.7      | 19.1    | 24.2    | 27.6    | 31.7    | 33.1    | 29.0    | 22.6    | 16.9    | 9.9     | 20.2              |
|                   | 最 高              | -1.7    | -1.4    | 1.4       | 6.5     | 11.5    | 16.3    | 21.1    | 21.8    | 18.4    | 11.4    | 5.6     | 0.7     | 9.3               |
|                   | 最 低              |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                   |
|                   | 較 差              |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                   |
|                   | 最 大              |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                   |
| 極 大               | 最 高              | 19.0    | 22.0    | 26.0      | 30.0    | 33.2    | 36.0    | 39.0    | 39.0    | 37.0    | 32.0    | 26.6    | 23.0    | 39.0              |
|                   | 年 日              | 昭 15.5  | 昭 5.24  | 昭 20.31   | 昭 22.20 | 昭 8.14  | 昭 19.13 | 昭 21.23 | 昭 22.13 | 昭 11.4  | 昭 21.2  | 昭 15.7  | 昭 4.15  | 昭 21.Ⅶ 23         |
|                   | 最 低              | -10.0   | -10.0   | -8.0      | -4.0    | 0.0     | 5.7     | 11.0    | 12.7    | 7.8     | 1.0     | -3.0    | -8.5    | -10.0             |
|                   | 年 日              | 昭 15.24 | 昭 11.2  | 昭 11.2    | 昭 20.7  | 昭 15.6  | 昭 5.5   | 昭 20.4  | 昭 9.6   | 昭 19.29 | 昭 17.29 | 昭 22.28 | 昭 13.29 | 昭 15.Ⅰ 19,Ⅱ 2     |
|                   | 較 差              | 20.18   |         |           |         |         |         |         | 31.2    | 23.25   | 24.31   | 26.29   |         | 20.Ⅰ 18           |
| 蒸 発 量 全 平 均       |                  | 1.0     | 1.3     | 2.0       | 3.2     | 4.0     | 3.9     | 4.4     | 4.5     | 3.2     | 2.2     | 1.4     | 0.9     | 2.7               |
| 水 蒸 気 張 力<br>(mm) | 平 均              | 4.53    | 4.22    | 5.30      | 8.14    | 11.12   | 14.96   | 19.97   | 20.90   | 17.29   | 12.12   | 8.25    | 5.58    | 11.0              |
|                   | 最 大              | 10.77   | 12.44   | 18.02     | 16.93   | 20.40   | 23.90   | 31.89   | 34.75   | 27.26   | 21.88   | 15.15   | 14.45   | 34.75             |
|                   | 年 日              | 昭 15.5  | 昭 29.27 | 昭 31.25   | 昭 30.17 | 昭 25.16 | 昭 8.28  | 昭 27.27 | 昭 26.12 | 昭 9.16  | 昭 21.15 | 昭 15.7  | 昭 11.18 | 昭 26.Ⅶ 12         |
|                   | 最 小              | 0.14    | 0.16    | 0.13      | 2.21    | 1.23    | 7.18    | 12.09   | 13.22   | 6.53    | 4.73    | 3.31    | 1.67    | 0.16              |
|                   | 年 日              | 昭 26.27 | 昭 25.5  | 昭 25.12   | 昭 7.1   | 昭 17.7  | 昭 27.9  | 昭 4.1   | 昭 31.8  | 昭 13.18 | 昭 24.30 | 昭 14.26 | 昭 35.21 | 昭 25.Ⅱ 5          |
| 湿 度<br>%          | 平 均              | 74.4    | 70.1    | 65.3      | 64.0    | 65.2    | 71.2    | 74.0    | 71.2    | 74.3    | 75.0    | 75.1    | 73.9    | 71.2              |
|                   | 最 小              | 24.0    | 29.0    | 13.0      | 23.0    | 13.0    | 36.0    | 3.0     | 45.0    | 28.0    | 18.0    | 39.0    | 26.0    | 3.0               |
|                   | 年 日              | 昭 6.11  | 昭 8.26  | 昭 9.16    | 昭 7.1   | 昭 17.31 | 昭 15.23 | 昭 18.5  | 昭 27.20 | 昭 19.21 | 昭 19.5  | 昭 9.9   | 昭 35.21 | 昭 18.Ⅶ 5          |
|                   | 最 大              | 5.3     | 5.3     | 8.0       | 12.8    | 17.4    | 21.4    | 25.5    | 26.8    | 23.8    | 18.1    | 12.4    | 7.8     | 15.3              |
|                   | 年 日              | 昭 17.5  | 昭 20.0  | 昭 21.1    | 昭 27.0  | 昭 29.4  | 昭 34.1  | 昭 37.5  | 昭 38.1  | 昭 36.4  | 昭 31.4  | 昭 28.2  | 昭 22.1  | 昭 38.1 昭 13.Ⅶ 6   |
| 地 中 温 度<br>(摂氏度)  | 最 低              | 2.0     | 2.3     | 3.0       | 5.9     | 10.3    | 16.2    | 19.7    | 21.8    | 17.3    | 9.5     | 5.5     | 2.1     | 2.0 昭 9.Ⅰ 22      |
|                   | 平 均              | 6.5     | 6.3     | 8.6       | 12.5    | 17.0    | 20.5    | 24.4    | 25.8    | 24.1    | 19.0    | 14.0    | 9.3     | 15.7              |
|                   | 最 高              | 9.4     | 10.1    | 12.9      | 17.6    | 21.0    | 28.0    | 28.5    | 29.0    | 27.7    | 24.2    | 18.3    | 13.8    | 29.0 昭 28.Ⅶ 24    |
|                   | 最 低              | 3.5     | 3.7     | 4.6       | 7.6     | 12.0    | 16.4    | 20.3    | 21.1    | 19.0    | 13.6    | 8.3     | 4.1     | 3.5 昭 31.Ⅰ 12     |
|                   | 年 日              | 昭 10.0  | 昭 8.9   | 昭 9.5     | 昭 11.6  | 昭 14.7  | 昭 17.5  | 昭 20.8  | 昭 22.8  | 昭 22.6  | 昭 20.0  | 昭 16.5  | 昭 13.6  | 昭 15.7            |
| 降 水 量<br>(mm)     | 最 高              | 12.5    | 10.7    | 13.8      | 15.0    | 18.5    | 24.6    | 24.6    | 25.0    | 25.0    | 23.0    | 19.2    | 16.3    | 25.0 昭 27.Ⅰ 12345 |
|                   | 最 低              | 7.5     | 6.9     | 7.0       | 8.2     | 11.0    | 14.9    | 17.1    | 20.6    | 20.7    | 17.5    | 13.5    | 7.7     | 6.9 昭 26.Ⅱ 19     |
|                   | 合 計 平 均          | 56.8    | 69.2    | 97.3      | 147.3   | 155.9   | 237.3   | 250.5   | 168.4   | 200.9   | 129.5   | 92.0    | 69.1    | 1673.9            |
|                   | 24時間             | 63.5    | 56.0    | 70.5      | 155.2   | 95.2    | 323.9   | 176.0   | 300.1   | 157.0   | 113.8   | 56.7    | 45.0    | 323.9             |
|                   | 年 日              | 昭 34.29 | 昭 25.9  | 昭 25.6    | 昭 21.24 | 昭 21.1  | 昭 10.28 | 昭 26.10 | 昭 34.13 | 昭 28.25 | 昭 20.8  | 昭 21.6  | 昭 10.27 | 昭 10.Ⅶ 28         |
| 雲 量 平 均           |                  | 6.6     | 6.9     | 6.9       | 6.0     | 6.3     | 7.2     | 6.9     | 6.2     | 6.7     | 6.2     | 6.1     | 6.4     | 6.5               |
| 日 照               | 時 数              | 88.39   | 94.21   | 131.33    | 150.31  | 161.56  | 122.98  | 126.79  | 158.64  | 121.39  | 130.85  | 108.92  | 106.57  | 1501.94           |
|                   | 可照時ニ対スル<br>百 分 率 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                   |
| 平 均 風 向           |                  | %       | %       | %         | %       | %       | %       | %       | %       | %       | %       | %       | %       | %                 |
| 類 別               | 快 晴              | 5.3     | 4.5     | 5.4       | 7.0     | 6.5     | 3.4     | 2.9     | 4.0     | 3.6     | 6.0     | 10.4    | 6.0     | 65.0              |
|                   | 晴 天              | 9.8     | 8.0     | 9.9       | 10.0    | 10.4    | 9.6     | 12.6    | 15.3    | 11.9    | 11.4    | 9.8     | 10.6    | 129.3             |
|                   | 曇 天              | 15.8    | 14.7    | 15.8      | 13.1    | 14.1    | 17.0    | 15.5    | 11.7    | 14.6    | 13.6    | 9.9     | 14.5    | 170.3             |
|                   | 雨                | 6.6     | 6.1     | 10.9      | 11.3    | 11.5    | 13.8    | 14.2    | 10.5    | 14.0    | 11.8    | 10.6    | 10.5    | 131.8             |
|                   | 雪                | 7.0     | 7.5     | 4.0       | 0.1     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2.2     | 2.6     | 23.4              |
| 日 数               | 霜                | 12.1    | 9.9     | 7.0       | 2.0     | 0.40    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0.2     | 4.4     | 12.0    | 36.84             |
|                   | 雹 霰              | 0.4     | 0.6     | 0.3       | 0.2     | 0.1     | 0.1     | 0       | 0       | 0.4     | 0.03    | 0.04    | 0.1     | 2.27              |
|                   | 電 雷              | 0       | 0.8     | 0.2       | 0.5     | 0.5     | 5.6     | 3.0     | 3.5     | 1.9     | 0.2     | 0.03    | 0.1     | 16.33             |
|                   | 暴 風              | 0.2     | 0.1     | 0.1       | 0.3     | 0       | 0.2     | 0.3     | 0.2     | 0.3     | 0.1     | 0.03    | 0.2     | 2.03              |
| 降 季               |                  | 平 年 初   | 平 月 終   | 初 終 間 日 数 |         |         |         | 最 早     |         |         | 最 晚     |         |         | 最 早 晚 間 日 数       |
| 霜 雪 節             | 霜 雪              | 月 日     | 月 日     |           |         |         |         | 年 月 日   | 年 月 日   | 年 月 日   |         |         |         |                   |
|                   | 霜 雪              |         |         |           |         |         |         | 昭 昭     |         |         | 昭 昭     |         |         |                   |