

# 氣 象 年 報

## 本部試驗地觀測所

|        |             |
|--------|-------------|
| 所 在    | 京都帝國大學農學部構內 |
| 北 緯    | 35° 02'     |
| 東 經    | 135° 47'    |
| 海 面 高  | 60.m        |
| 晴雨計地上高 | 1.20m       |
| 寒暖計地上高 | 1.45m       |
| 雨量計地上高 | 0.20m       |
| 風力計地上高 | 6.30m       |

觀測擔當者 井上 東 青山寅治郎 田中保藏

## 大正 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |    |      |          | 蒸發量 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  | 760.26 | 768.00 | 752.41 | 2.5       | 5.9  | -3.4 | 9.4  | 10.4 | 3  | -8.5 | 19       | 1.4    |
| 二 月  | 758.66 | 763.70 | 745.95 | 2.6       | 6.4  | -2.9 | 9.2  | 12.3 | 13 | -9.9 | 12       | 1.1    |
| 三 月  | 762.42 | 770.96 | 752.60 | 6.8       | 10.1 | -0.9 | 11.0 | 17.3 | 29 | -7.3 | 1        | 2.0    |
| 四 月  | 758.11 | 768.10 | 744.85 | 14.5      | 17.7 | 6.6  | 11.1 | 24.9 | 21 | -1.8 | 1        | 2.9    |
| 五 月  | 757.03 | 763.67 | 747.41 | 19.4      | 22.4 | 10.8 | 11.6 | 28.2 | 11 | 2.8  | 1        | 3.8    |
| 六 月  | 754.68 | 758.96 | 747.51 | 24.5      | 27.7 | 16.9 | 10.8 | 33.3 | 22 | 7.9  | 1        | 4.6    |
| 七 月  | 753.92 | 759.73 | 744.90 | 27.2      | 30.2 | 20.7 | 9.5  | 34.6 | 27 | 15.3 | 12       | 4.6    |
| 八 月  | 754.30 | 756.74 | 749.06 | 29.2      | 31.6 | 22.7 | 8.9  | 35.3 | 29 | 15.5 | 18       | 4.5    |
| 九 月  | 756.34 | 764.02 | 749.04 | 26.8      | 29.8 | 19.4 | 10.4 | 34.6 | 4  | 12.0 | 30       | 3.7    |
| 十 月  | 757.50 | 768.57 | 739.18 | 18.8      | 21.6 | 11.5 | 10.1 | 25.2 | 24 | 0.9  | 24       | 1.9    |
| 十一 月 | 762.50 | 769.43 | 753.91 | 12.6      | 16.1 | 4.6  | 11.5 | 20.5 | 11 | -0.7 | 24<br>25 | 1.3    |
| 十二 月 | 762.27 | 773.42 | 751.31 | 8.9       | 12.3 | 2.2  | 10.1 | 19.6 | 17 | -3.8 | 7        | 0.9    |
| 全 年  | 758.17 | 773.42 | 739.18 | 16.2      | 19.3 | 9.0  | 10.3 | 35.3 | 29 | -9.9 | 12       | 2.73   |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 1       |     | 1  |     |    | 3   | 14 | 4   | 8   | W    | 58    | 3       | 14  | 14  |
| 二 月  |         |     | 3  |     | 1  | 6   | 4  | 4   | 11  | WSW  | 32    | 1       | 9   | 19  |
| 三 月  | 5       |     | 3  | 1   | 1  | 5   | 9  | 2   | 5   | WNW  | 30    | 9       | 11  | 11  |
| 四 月  | 3       | 2   | 3  |     | 1  | 7   | 3  | 3   | 8   | W    | 19    | 5       | 8   | 17  |
| 五 月  | 1       | 1   | 9  |     | 4  | 7   | 3  | 1   | 5   | SSE  | 21    | 7       | 12  | 12  |
| 六 月  |         | 1   | 10 | 1   | 11 | 1   | 1  | 1   | 4   | SE   | 47    | 5       | 12  | 13  |
| 七 月  | 2       |     | 7  | 1   | 11 | 4   | 1  | 2   | 3   | SSE  | 37    | 2       | 13  | 16  |
| 八 月  |         |     | 7  | 3   | 14 | 4   |    | 1   | 2   | SSE  | 62    |         | 15  | 16  |
| 九 月  | 2       | 2   | 4  | 3   | 8  | 3   | 1  | 1   | 6   | SSE  | 30    | 4       | 16  | 10  |
| 十 月  | 1       | 2   | 3  | 1   | 4  |     | 3  | 3   | 14  | NW   | 1     | 3       | 12  | 16  |
| 十一 月 | 1       | 2   | 1  | 3   | 5  | 2   | 1  | 1   | 5   |      |       | 4       | 17  | 9   |
| 十二 月 | 1       | 5   | 2  |     | 1  | 4   | 5  | 1   | 12  | WNW  | 10    |         | 13  | 18  |
| 全 年  | 17      | 15  | 53 | 13  | 61 | 46  | 45 | 24  | 83  | SSW  | 17    | 43      | 152 | 171 |

本部試驗地觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量  |    | 有同感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|---------|----|------|----|--------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計      | %  | 最大cm | 日  |        |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |         |    |      |    |        |
| 3.48        | 64      | 1.3             | 3.7  | 8.4  | 33.3   | 16.7 | 24 | 6         | 87.40   | 28 | 3.0  | 24 | 1      |
| 3.76        | 69      | 1.1             | 2.7  | 6.0  | 79.1   | 30.5 | 4  | 8         | 59.00   | 19 | 35.0 | 5  | 2      |
| 4.18        | 55      | 4.1             | 5.2  | 6.5  | 49.0   | 14.0 | 13 | 6         | 147.70  | 40 | 4.0  | 10 | 1      |
| 7.35        | 62      | 10.7            | 10.9 | 10.3 | 315.2  | 60.3 | 21 | 7         | 102.30  | 26 |      |    | 1      |
| 9.82        | 59      | 16.9            | 16.5 | 15.1 | 171.6  | 52.1 | 30 | 7         | 165.80  | 38 |      |    |        |
| 14.23       | 61      | 22.8            | 21.3 | 19.3 | 113.4  | 45.2 | 27 | 7         | 147.20  | 34 |      |    | 1      |
| 18.22       | 68      | 26.0            | 24.7 | 22.8 | 211.8  | 45.5 | 2  | 7         | 127.50  | 29 |      |    |        |
| 19.69       | 65      | 26.6            | 26.7 | 25.0 | 96.8   | 30.3 | 16 | 7         | 135.10  | 32 |      |    |        |
| 17.49       | 65      | 24.0            | 25.5 | 25.1 | 177.4  | 50.5 | 20 | 6         | 145.30  | 41 |      |    |        |
| 11.03       | 69      | 16.6            | 18.9 | 21.5 | 171.4  | 62.2 | 2  | 6         | 118.10  | 34 |      |    | 1      |
| 7.28        | 66      | 10.2            | 12.4 | 16.8 | 40.4   | 16.3 | 4  | 5         | 113.80  | 37 |      |    |        |
| 5.99        | 67      | 6.1             | 7.8  | 12.5 | 56.6   | 23.3 | 11 | 6         | 84.70   | 28 |      |    | 1      |
| 10.21       | 64      | 13.9            | 14.7 | 15.8 | 1515.0 | 62.2 | X2 | 7         | 1433.90 | 32 | 35.0 | 15 | 8      |

| 類 別 日 數 |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節      |            |           |    |     |    |
|---------|----|----|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------|------------|-----------|----|-----|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露 | 霧 | 霰及電 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 | 降雪量<br>以上 | 初霜 | 終霜  |    |
| 3       | 9  | 9  |   |   |     | 28 |    | 1  |    |    |     |            | 27         | 月         | 日  | 月   | 日  |
| 5       | 12 | 1  |   |   |     | 21 |    | 17 |    | 1  |     |            | 26         | 10        | 8  | 3   | 6  |
| 8       | 6  | 1  |   |   |     | 10 |    | 4  |    |    |     |            | 18         |           |    |     |    |
| 19      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 1  |     |            | 2          | 初終間日數     |    | 150 |    |
| 13      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 1  | 4   |            | 1          |           |    |     |    |
| 14      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    | 25  |            | 2          |           |    |     |    |
| 14      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 1  | 27  |            | 4          | 初雪        |    | 終雪  |    |
| 15      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 1  | 31  |            | 1          | 月         | 日  | 月   | 日  |
| 8       |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 3  | 27  |            | 2          |           |    |     |    |
| 11      |    | 1  |   |   |     |    |    |    |    |    | 2   |            | 1          | 1         | 6  | 3   | 30 |
| 11      |    | 5  |   |   |     |    |    |    |    |    |     |            | 3          | 初終間日數     |    | 84  |    |
| 12      |    | 14 |   |   |     | 5  |    |    |    |    |     |            | 9          |           |    |     |    |
| 133     | 27 | 31 |   |   |     | 64 |    | 22 |    | 8  | 116 |            | 85         | 欠測日數風向 9  |    |     |    |

## 昭和 12 年

| 月   | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |    |      |    | 蒸發量 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 | 762.33 | 768.81 | 754.53 | 5.3       | 8.5  | 0.1  | 8.4  | 16.5 | 5  | -5.7 | 12 | 0.8    |
| 二 月 | 760.43 | 772.43 | 746.88 | 7.7       | 10.6 | 2.3  | 8.4  | 17.7 | 23 | -4.5 | 18 | 1.4    |
| 三 月 | 758.89 | 765.03 | 745.34 | 9.4       | 12.7 | 2.1  | 10.6 | 20.2 | 23 | -3.5 | 13 | 2.2    |
| 四 月 | 760.40 | 765.39 | 752.73 | 15.4      | 18.8 | 6.6  | 12.2 | 24.8 | 19 | -2.5 | 1  | 3.0    |
| 五 月 | 755.68 | 764.05 | 747.01 | 20.3      | 23.5 | 11.1 | 12.3 | 29.7 | 13 | 3.5  | 11 | 3.9    |
| 六 月 | 755.44 | 753.31 | 746.81 | 22.8      | 25.6 | 14.9 | 10.7 | 31.8 | 4  | 8.5  | 10 | 4.5    |
| 七 月 | 753.04 | 759.71 | 748.24 | 28.7      | 1.4  | 22.4 | 9.0  | 35.0 | 8  | 16.8 | 3  | 4.8    |
| 八 月 | 757.31 | 760.09 | 752.70 | 30.4      | 33.5 | 22.9 | 10.6 | 36.0 | 26 | 19.4 | 9  | 5.9    |
| 九 月 | 756.73 | 761.95 | 736.61 | 23.9      | 27.1 | 18.2 | 8.9  | 34.0 | 7  | 12.3 | 28 | 3.1    |
| 十 月 | 760.00 | 768.73 | 748.86 | 18.5      | 22.1 | 11.6 | 10.5 | 26.8 | 4  | 6.0  | 21 | 2.1    |
| 十一月 | 760.95 | 765.59 | 752.34 | 12.8      | 16.1 | 6.6  | 9.5  | 22.8 | 4  | -0.7 | 26 | 1.1    |
| 十二月 | 759.77 | 769.10 | 749.80 | 6.6       | 9.6  | -0.2 | 9.9  | 14.6 | 1  | -4.8 | 22 | 1.1    |
| 全 年 | 758.41 | 772.43 | 736.61 | 16.8      | 20.0 | 9.9  | 10.1 | 36.0 | 18 | -5.7 | 12 | 2.8    |

| 月   | 風 向 日 數 |    |    |    |    |    |    |    |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|-----|---------|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|     | 北       | 北東 | 東  | 南東 | 南  | 南西 | 西  | 北西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月 |         | 2  | 1  | 2  |    | 6  | 2  | 4  | 14  | WSW  | 17    | 1       | 12  | 18  |
| 二 月 |         | 3  | 6  |    | 2  | 3  | 7  | 2  | 5   | WSW  | 9     | 7       | 8   | 13  |
| 三 月 | 2       | 2  | 5  |    | 2  | 2  | 6  | 5  | 7   | NW   | 18    | 5       | 11  | 15  |
| 四 月 | 1       | 3  | 3  | 2  | 6  | 7  | 3  | 3  | 2   | SSW  | 27    | 6       | 12  | 12  |
| 五 月 | 3       |    | 6  | 6  | 7  | 2  | 3  | 3  | 1   | SSE  | 27    | 10      | 6   | 15  |
| 六 月 | 3       | 3  | 6  | 8  | 6  | 2  | 1  | 1  |     | ESE  | 43    | 6       | 11  | 13  |
| 七 月 |         | 1  | 7  | 8  | 3  |    | 4  |    | 8   | SE   | 40    | 1       | 10  | 20  |
| 八 月 | 1       | 4  | 7  | 3  | 3  | 1  |    |    | 12  | ESE  | 37    | 5       | 16  | 21  |
| 九 月 | 3       | 1  | 2  | 2  | 6  | 4  | 1  | 1  | 10  | S    | 20    | 5       | 8   | 17  |
| 十 月 | 2       |    | 6  | 1  | 1  | 4  | 1  | 2  | 14  | SE   | 6     | 9       | 11  | 11  |
| 十一月 |         |    |    |    |    | 2  | 5  | 3  | 20  | WNW  | 29    | 5       | 11  | 14  |
| 十二月 |         |    | 3  |    | 4  | 2  | 12 | 3  | 7   | WSW  | 42    | 4       | 17  | 10  |
| 全 年 | 15      | 19 | 52 | 32 | 40 | 35 | 45 | 27 | 100 | S    | 11    | 64      | 133 | 168 |

本部試驗地觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量      |     | 有感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|---------|----|----------|-----|-------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計      | %  | 最大<br>cm | 日   |       |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |         |    |          |     |       |
| 4.81        | 72      | 3.7             | 5.3  | 9.7  | 54.6   | 29.9 | 19 | 8         | 67.90   | 22 | 2.0      | 28  |       |
| 5.40        | 65      | 5.2             | 6.1  | 8.4  | 87.7   | 39.4 | 1  | 7         | 78.60   | 26 |          |     | 4     |
| 5.32        | 59      | 7.0             | 8.2  | 9.7  | 133.7  | 39.8 | 11 | 7         | 113.60  | 31 |          |     |       |
| 8.08        | 60      | 11.2            | 11.4 | 11.6 | 85.8   | 17.2 | 21 | 7         | 133.00  | 34 |          |     |       |
| 9.92        | 56      | 17.1            | 16.4 | 16.0 | 110.1  | 43.0 | 20 | 6         | 144.20  | 33 |          |     |       |
| 12.38       | 61      | 20.8            | 20.3 | 19.3 | 253.5  | 63.1 | 16 | 7         | 140.10  | 32 |          |     |       |
| 19.66       | 68      | 26.8            | 25.4 | 23.0 | 129.4  | 27.0 | 25 | 7         | 147.30  | 33 |          |     | 1     |
| 19.97       | 62      | 28.8            | 27.5 | 25.5 | 114.6  | 46.3 | 24 | 5         | 209.00  | 50 |          |     | 1     |
| 16.17       | 73      | 23.1            | 23.8 | 24.5 | 152.1  | 62.3 | 10 | 7         | 103.40  | 28 |          |     |       |
| 11.39       | 68      | 16.6            | 18.3 | 20.9 | 118.7  | 28.0 | 15 | 6         | 143.10  | 41 |          |     |       |
| 8.58        | 75      | 10.8            | 13.1 | 17.0 | 167.5  | 58.4 | 8  | 7         | 94.30   | 31 |          |     |       |
| 4.73        | 63      | 3.3             | 5.7  | 11.2 | 41.0   | 24.7 | 18 | 5         | 125.70  | 42 |          |     |       |
| 10.53       | 62      | 14.5            | 15.1 | 16.4 | 1448.7 | 63.1 | 16 | 7         | 1500.20 | 34 | 2.0      | 128 | 6     |

| 類 別 日 數 |    |    |   |   |     |    |    |    |    |     |                  | 備 考 | 降霜雪季節      |             |       |    |     |    |
|---------|----|----|---|---|-----|----|----|----|----|-----|------------------|-----|------------|-------------|-------|----|-----|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷  | 最高氣溫<br>二五<br>以上 |     | 最低氣溫<br>以下 | ○霜以上<br>降水三 | 初霜    |    | 終霜  |    |
|         |    |    |   |   |     |    |    |    |    |     |                  |     |            |             | 月     | 日  | 月   | 日  |
| 11      | 5  | 9  | 1 |   |     | 9  |    | 2  |    |     |                  |     | 15         |             |       |    |     |    |
| 11      | 3  | 6  |   |   | 1   | 5  |    |    |    |     |                  |     | 10         | 1           | 11    | 17 | 4   | 10 |
| 14      | 4  | 5  |   |   |     | 1  |    |    |    |     |                  |     | 11         | 1           |       |    |     |    |
| 9       |    | 3  |   |   |     |    |    |    |    |     |                  |     | 3          |             | 初終間日數 |    | 145 |    |
| 11      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |     | 12               |     |            | 2           |       |    |     |    |
| 11      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 3   | 20               |     |            | 2           |       |    |     |    |
| 21      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 2   | 31               |     |            |             |       |    |     |    |
| 13      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 5   | 31               |     |            | 1           |       |    |     |    |
| 17      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |     | 21               |     |            | 1           |       |    |     |    |
| 10      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |     | 4                |     |            |             |       |    |     |    |
| 13      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |     |                  |     | 2          | 1           |       |    |     |    |
| 10      | 5  | 10 |   |   |     | 14 |    |    |    |     |                  |     | 20         |             |       |    |     |    |
| 151     | 17 | 33 | 1 |   | 1   | 29 |    | 2  | 10 | 118 | 61               |     | 9          |             | 初終間日數 |    | 112 |    |

## 昭和 13 年

| 月   | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |       |      |      | 蒸發量<br>mm |
|-----|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|-----------|
|     | 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 | 762.53 | 769.33 | 754.04 | 3.6       | 7.2  | -1.7 | 9.0  | 12.9 | 20    | -5.6 | 9    | 1.3       |
| 二 月 | 758.60 | 765.92 | 742.96 | 4.2       | 7.4  | -2.0 | 9.4  | 14.0 | 28    | -6.2 | 9    | 1.4       |
| 三 月 | 759.78 | 766.94 | 751.48 | 11.5      | 14.6 | 3.5  | 11.1 | 23.5 | 22    | -4.3 | 16   | 2.2       |
| 四 月 | 757.01 | 767.17 | 746.08 | 15.7      | 18.9 | 6.0  | 12.9 | 26.1 | 21    | -1.5 | 10   | 3.5       |
| 五 月 | 756.22 | 763.51 | 745.02 | 21.4      | 24.1 | 13.5 | 10.6 | 31.0 | 27    | 5.5  | 11   | 3.7       |
| 六 月 | 752.17 | 756.74 | 746.36 | 24.1      | 26.5 | 17.3 | 9.1  | 31.6 | 5     | 9.0  | 4    | 4.0       |
| 七 月 | 754.04 | 757.62 | 750.50 | 27.8      | 30.3 | 22.1 | 8.3  | 36.3 | 20    | 15.3 | 24   | 4.8       |
| 八 月 | 754.11 | 758.78 | 741.67 | 28.1      | 30.7 | 22.7 | 8.0  | 33.8 | 11    | 19.7 | 24   | 4.5       |
| 九 月 | 755.68 | 763.10 | 748.46 | 24.8      | 28.1 | 17.1 | 10.9 | 33.7 | 2     | 11.2 | 26   | 3.9       |
| 十 月 | 758.90 | 764.68 | 748.19 | 20.1      | 22.4 | 13.2 | 9.2  | 28.8 | 6     | 6.5  | 24   | 2.1       |
| 十一月 | 751.41 | 767.07 | 753.08 | 11.4      | 15.3 | 3.6  | 11.7 | 21.2 | 7     | -1.2 | 27   | 1.2       |
| 十二月 | 762.26 | 767.91 | 753.39 | 6.2       | 10.4 | 0.7  | 9.7  | 16.0 | 18    | -5.5 | 30   | 1.0       |
| 全 年 | 757.73 | 769.33 | 741.67 | 16.6      | 19.7 | 9.7  | 10.0 | 36.3 | VI 20 | -6.2 | II 9 | 2.8       |

| 月   | 風 向 日 數 |        |    |        |    |        |    |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|-----|---------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|     | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西  | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月 | 1       |        |    | 1      | 2  | 8      | 3  | 4      | 12     | WSW    | 37          | 2       | 15     | 14     |
| 二 月 |         |        | 3  |        | 6  | 8      | 3  | 2      | 6      | SSW    | 44          | 4       | 12     | 12     |
| 三 月 | 3       |        | 8  |        | 5  | 5      | 3  | 6      | 1      | WSW    | 10          | 7       | 10     | 14     |
| 四 月 | 2       |        | 5  |        | 1  | 8      | 8  | 2      | 4      | WSW    | 35          | 10      | 11     | 9      |
| 五 月 |         | 1      | 12 |        | 5  | 5      |    | 4      | 4      | SE     | 26          | 7       | 7      | 17     |
| 六 月 | 4       | 2      | 7  | 1      | 5  | 5      |    | 3      | 3      | ESE    | 13          | 3       | 12     | 15     |
| 七 月 | 1       | 1      | 7  | 2      | 8  | 2      | 1  | 4      | 5      | SSE    | 24          | 6       | 8      | 17     |
| 八 月 |         | 2      | 19 | 3      | 5  | 1      |    | 1      |        | ESE    | 70          | 3       | 13     | 15     |
| 九 月 |         | 3      | 9  | 1      | 2  | 2      | 3  | 1      | 9      | ESE    | 23          | 7       | 15     | 8      |
| 十 月 | 3       |        | 7  |        | 7  | 4      | 1  | 1      | 8      | SSE    | 4           | 2       | 16     | 13     |
| 十一月 | 2       |        | 4  | 1      | 4  | 4      | 4  | 2      | 9      | SW     | 18          | 4       | 15     | 11     |
| 十二月 |         | 2      | 1  |        |    | 7      | 3  | 3      | 12     |        |             | 3       | 11     | 17     |
| 全 年 | 16      | 11     | 82 | 9      | 50 | 59     | 29 | 33     | 73     | S      | 11          | 58      | 145    | 162    |

本部試験地観測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量  |              | 有感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|--------|-------|----|-----------|---------|----|------|--------------|-------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大    |    |           | 總計      | %  | 最大cm | 日            |       |
|              |         |                 |      |      |        | 24時間  | 日  |           |         |    |      |              |       |
| 3.96         | 65      | 1.7             | 3.4  | 7.7  | 59.7   | 37.9  | 19 | 6         | 102.00  | 33 | 3.0  | 13           | 1     |
| 3.80         | 61      | 2.1             | 3.9  | 6.7  | 38.9   | 13.9  | 16 | 6         | 107.10  | 35 | 3.0  | 2            |       |
| 6.77         | 65      | 7.6             | 8.6  | 8.7  | 98.3   | 35.9  | 23 | 7         | 136.30  | 37 |      |              |       |
| 7.43         | 55      | 11.7            | 12.6 | 12.1 | 106.7  | 24.4  | 10 | 5         | 171.40  | 44 |      |              |       |
| 11.93        | 62      | 18.3            | 18.0 | 16.5 | 157.3  | 83.0  | 2  | 7         | 138.70  | 32 |      |              | 1     |
| 14.70        | 67      | 22.5            | 21.9 | 20.4 | 299.9  | 44.0  | 25 | 7         | 123.30  | 28 |      |              |       |
| 19.45        | 70      | 26.5            | 25.7 | 23.7 | 338.3  | 100.8 | 4  | 7         | 141.60  | 32 |      |              |       |
| 19.77        | 70      | 27.0            | 26.3 | 25.3 | 281.6  | 206.5 | 1  | 7         | 136.80  | 33 |      |              |       |
| 15.11        | 64      | 23.6            | 24.1 | 24.8 | 101.2  | 36.5  | 4  | 7         | 156.70  | 42 |      |              | 1     |
| 12.43        | 71      | 18.3            | 19.6 | 21.8 | 215.6  | 77.8  | 3  | 7         | 101.00  | 29 |      |              |       |
| 7.15         | 70      | 8.5             | 11.1 | 16.7 | 45.5   | 17.8  | 12 | 5         | 116.70  | 38 |      |              |       |
| 5.20         | 72      | 3.6             | 5.8  | 11.4 | 26.0   | 7.3   | 22 | 6         | 79.50   | 26 |      |              |       |
| 11.96        | 66      | 14.3            | 15.1 | 16.3 | 1769.0 | 206.5 | 16 | 6         | 1531.60 | 34 | 3.0  | I 13<br>II 2 | 3     |

| 類 別 日 數 |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |            | 備 考 | 降霜雪季節      |            |    |   |    |   |
|---------|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|------------|-----|------------|------------|----|---|----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露  | 霧 | 霰及電 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 |     | 最低氣溫<br>以下 | 降霜日數<br>以上 | 初霜 |   | 終霜 |   |
|         |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |            |     |            |            | 月  | 日 | 月  | 日 |
| 5       | 7  | 7  |    |   |     | 24 |    | 5  |    |    |            | 22  |            |            |    |   |    |   |
| 4       | 11 | 8  |    |   |     | 21 |    | 3  |    | 1  |            | 23  |            | 11         | 14 | 3 | 17 |   |
| 13      |    | 3  |    |   |     | 2  |    |    |    |    |            | 9   | 1          |            |    |   |    |   |
| 11      |    | 1  |    |   |     | 3  |    |    |    |    | 2          | 3   |            |            |    |   |    |   |
| 17      |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    | 13         |     | 1          |            |    |   |    |   |
| 15      |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 3  | 23         |     | 4          |            |    |   |    |   |
| 15      |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 3  | 28         |     | 3          |            |    |   |    |   |
| 13      |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 1  | 30         |     | 1          |            |    |   |    |   |
| 10      |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 1  | 27         |     | 1          |            |    |   |    |   |
| 17      |    |    |    |   | 1   |    |    |    |    | 1  | 7          |     | 1          |            |    |   |    |   |
| 10      | 1  | 5  | 9  | 1 |     | 1  |    |    |    |    |            | 2   |            |            |    |   |    |   |
| 10      |    | 11 | 3  | 1 |     | 11 |    |    |    |    |            | 11  |            |            |    |   |    |   |
| 140     | 19 | 35 | 12 | 2 | 1   | 62 |    | 8  | ?  | 10 | 130        | 70  | 12         |            |    |   |    |   |

12日叡山初雪ヲ見ル  
欠風向 3  
欠測日數風向 3

## 昭和 14 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |       |      |            | 蒸發量 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  | 762.52 | 769.52 | 755.05 | 2.9       | 6.4  | -1.6 | 8.0  | 10.5 | 15    | -5.5 | 13         | 1.1    |
| 二 月  | 761.74 | 766.93 | 753.69 | 4.7       | 8.4  | -0.5 | 8.9  | 14.9 | 17    | -5.5 | 9          | 1.5    |
| 三 月  | 759.68 | 767.87 | 749.70 | 8.7       | 11.8 | 1.8  | 10.1 | 19.5 | 30    | -3.7 | 1          | 1.9    |
| 四 月  | 759.52 | 768.16 | 747.33 | 12.3      | 18.4 | 6.8  | 11.6 | 24.8 | 29    | 0.7  | 7          | 3.1    |
| 五 月  | 756.14 | 761.85 | 747.35 | 20.6      | 24.0 | 11.4 | 12.6 | 29.5 | 10    | 5.2  | 17         | 4.7    |
| 六 月  | 752.82 | 758.14 | 746.81 | 23.9      | 27.4 | 16.4 | 11.0 | 31.9 | 20    | 11.3 | 5          | 4.6    |
| 七 月  | 754.87 | 759.15 | 749.39 | 29.6      | 32.9 | 22.4 | 10.5 | 35.7 | 27    | 16.0 | 1          | 6.1    |
| 八 月  | 753.56 | 758.51 | 745.17 | 29.6      | 32.3 | 22.4 | 9.9  | 35.4 | 4     | 14.8 | 17         | 6.1    |
| 九 月  | 755.37 | 759.21 | 749.19 | 25.9      | 29.2 | 18.4 | 10.8 | 33.7 | 3     | 11.2 | 25         | 4.4    |
| 十 月  | 759.72 | 762.22 | 751.05 | 19.5      | 22.5 | 12.7 | 9.8  | 28.2 | 14    | 4.0  | 22         | 1.9    |
| 十一 月 | 761.33 | 768.10 | 752.58 | 14.1      | 17.0 | 7.0  | 10.0 | 25.8 | 4     | -1.2 | 28         | 1.4    |
| 十二 月 | 764.28 | 769.90 | 756.50 | 6.5       | 11.0 | -1.2 | 12.2 | 14.3 | 17    | -3.7 | 14<br>16   | 1.2    |
| 全 年  | 758.46 | 769.90 | 745.17 | 16.5      | 20.1 | 9.7  | 10.4 | 35.7 | VI 27 | -5.5 | II 13<br>9 | 3.2    |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 1       | 1   | 2  | 1   | 4  | 4   | 8  | 1   | 9   | WSW  | 31    |         | 12  | 19  |
| 二 月  | 3       | 1   | 1  |     | 5  | 1   | 9  | 2   | 6   | W    | 34    | 2       | 10  | 16  |
| 三 月  | 4       |     | 6  | 1   |    | 3   | 7  | 4   | 1   |      |       | 6       | 11  | 14  |
| 四 月  | 2       | 2   | 6  |     | 2  | 4   | 5  | 2   | 7   | W    | 6     | 5       | 9   | 16  |
| 五 月  | 3       | 3   | 5  | 1   | 3  | 5   | 5  | 1   | 5   | SW   | 7     | 8       | 11  | 12  |
| 六 月  | 1       | 2   | 5  |     | 2  | 2   | 2  |     | 16  | ESE  | 11    | 4       | 8   | 18  |
| 七 月  |         | 1   | 4  | 3   | 9  | 3   | 2  |     | 9   | SSE  | 43    | 1       | 23  | 7   |
| 八 月  | 1       | 2   | 5  | 7   | 7  |     | 2  |     | 7   | SE   | 47    | 3       | 16  | 12  |
| 九 月  | 1       | 2   | 6  |     | 1  |     | 7  |     | 13  | NNE  | 4     | 5       | 14  | 11  |
| 十 月  | 2       |     | 8  | 2   | 4  | 2   | 3  | 2   | 7   |      |       | 3       | 15  | 13  |
| 十一 月 | 1       |     | 3  |     | 1  | 1   | 2  | 2   | 20  | W    | 4     | 5       | 16  | 8   |
| 十二 月 |         | 2   | 5  |     |    | 2   | 1  | 1   | 20  | ENE  | 11    | 4       | 13  | 14  |
| 全 年  | 19      | 16  | 56 | 15  | 38 | 27  | 53 | 15  | 120 | S    | 13    | 46      | 158 | 160 |



本部試驗地觀測所

| 水ノ蒸張力<br>氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量      |    | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|---------|----|----------|----|----------------|
|                   |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計      | %  | 最大<br>cm | 日  |                |
|                   |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |         |    |          |    |                |
| 4.10              | 72      | 1.0             | 2.5  | 7.6  | 56.7   | 23.0 | 18 | 7         | 71.80   | 23 | 9.0      | 12 | 1              |
| 4.34              | 68      | 2.5             | 3.9  | 6.8  | 39.1   | 17.2 | 20 | 7         | 88.90   | 29 |          |    |                |
| 5.30              | 63      | 6.3             | 7.5  | 8.9  | 134.9  | 55.0 | 11 | 7         | 122.20  | 33 |          |    |                |
| 7.95              | 59      | 11.7            | 12.2 | 11.7 | 106.1  | 29.0 | 21 | 7         | 125.10  | 32 |          |    |                |
| 10.19             | 57      | 17.5            | 17.6 | 16.3 | 46.6   | 32.7 | 12 | 5         | 210.24  | 48 |          |    |                |
| 14.12             | 64      | 21.9            | 21.9 | 19.9 | 139.85 | 49.7 | 25 | 8         | 159.69  | 37 |          |    |                |
| 19.53             | 63      | 26.7            | 26.2 | 23.4 | 58.6   | 31.0 | 12 | 6         | 183.70  | 42 |          |    |                |
| 18.63             | 60      | 27.1            | 27.5 | 25.6 | 67.9   | 35.7 | 8  | 6         | 185.65  | 45 |          |    |                |
| 16.10             | 65      | 24.1            | 25.0 | 25.1 | 131.55 | 41.4 | 17 | 6         | 155.05  | 42 |          |    |                |
| 12.40             | 72      | 17.9            | 19.2 | 22.0 | 106.8  | 51.5 | 16 | 7         | 103.95  | 30 |          |    |                |
| 8.39              | 68      | 11.6            | 13.5 | 18.4 | 71.2   | 29.3 | 9  | 6         | 112.35  | 37 |          |    |                |
| 5.46              | 73      | 3.5             | 5.6  | 12.7 | 3.7    | 0.8  | 10 | 6         | 103.8+? | 34 |          |    |                |
| 10.54             | 65      | 14.3            | 15.2 | 16.5 | 963.0  | 55.0 | 11 | 7         | 1622.43 | 37 | 9.0      | 12 |                |

| 類 別 日 數 |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              | 備 考 | 降霜雪季節      |             |                  |    |
|---------|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|--------------|-----|------------|-------------|------------------|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露  | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>五度以上 |     | 最低氣溫<br>零下 | ○時以上<br>降水三 | 初霜               | 終霜 |
| 5       | 9  | 8  |    |   |     | 25 |    | 6  |    |    |              |     | 24         |             |                  |    |
| 7       | 7  | 10 |    |   |     | 14 |    |    |    |    |              |     | 14         |             |                  |    |
| 12      | 5  | 5  |    |   |     | 2  |    |    |    |    |              |     | 12         | 2           | 欠風向 5            |    |
| 13      |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 1  |              |     |            |             | 5日櫻咲キ初ム          |    |
| 13      |    |    |    |   |     |    |    |    | 2  | 2  | 10           |     | 1          |             |                  |    |
| 15      |    |    |    |   |     |    |    |    | 1  | 3  | 21           |     | 1          |             |                  |    |
| 10      |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 5  | 31           |     | 1          |             |                  |    |
| 10      |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 7  | 31           |     | 1          |             |                  |    |
| 12      |    |    | 5  | 2 |     |    |    |    |    |    | 27           |     | 2          |             |                  |    |
| 14      |    |    | 17 | 1 |     |    |    |    |    |    | 6            |     | 1          | 1           | 欠風向 1            |    |
| 6       |    | 7  | 10 | 1 |     | 3  |    |    |    |    | 1            | 1   |            |             | 欠天氣 1            |    |
| 4       | 2  | 24 | 2  |   |     | 22 |    |    |    |    |              | 23  |            |             |                  |    |
| 121     | 23 | 54 | 34 | 4 |     | 66 |    | 6  | 3  | 18 | 127          | 74  | 9          |             | 欠測日數風向 6<br>天氣 1 |    |

初霜 終霜

月 日 月 日  
11 12 3 29

初終間日數 137

初雪 終雪

月 日 月 日  
12 11 3 19

初終間日數 99

## 昭和 15 年

| 月   | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |      |      | 蒸 發 量 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 | 759.12 | 769.30 | 751.32 | 3.8       | 7.8  | -2.5 | 10.3 | 15.2 | 6        | -9.5 | 27   | 1.3      |
| 二 月 | 764.58 | 769.40 | 753.47 | 3.9       | 7.2  | -1.5 | 8.7  | 11.2 | 13<br>14 | -5.7 | 24   | 1.2      |
| 三 月 | 746.98 | 764.27 | 751.37 | 8.7       | 12.3 | 0.9  | 11.5 | 19.7 | 30       | -3.7 | 17   | 2.6      |
| 四 月 | 757.40 | 763.28 | 745.11 | 8.8       | 19.4 | 6.4  | 12.9 | 25.7 | 26       | -1.9 | 7    | 3.8      |
| 五 月 | 756.94 | 764.11 | 752.26 | 21.6      | 25.0 | 10.6 | 14.5 | 31.7 | 22       | 0.7  | 6    | 4.9      |
| 六 月 | 754.52 | 769.79 | 747.70 | 24.7      | 28.1 | 15.3 | 12.8 | 32.7 | 25       | 9.2  | 10   | 4.6      |
| 七 月 | 755.13 | 759.36 | 747.34 | 28.9      | 32.0 | 22.5 | 9.5  | 34.9 | 23       | 18.9 | 1    | 4.4      |
| 八 月 | 755.46 | 758.86 | 750.24 | 28.0      | 30.6 | 21.7 | 8.9  | 34.5 | 18<br>20 | 15.1 | 28   | 4.3      |
| 九 月 | 755.03 | 760.35 | 745.26 | 26.2      | 28.7 | 17.8 | 10.9 | 34.8 | 4        | 11.2 | 23   | 4.3      |
| 十 月 | 760.78 | 768.48 | 752.95 | 17.1      | 23.5 | 12.3 | 11.2 | 27.7 | 5        | 5.2  | 23   | 2.4      |
| 十一月 | 762.69 | 772.09 | 751.66 | 14.1      | 18.2 | 6.8  | 11.4 | 26.0 | 7        | 2.3  | 28   | 1.7      |
| 十二月 | 760.83 | 766.77 | 752.00 | 8.5       | 11.8 | 2.2  | 9.6  | 17.2 | 5        | -3.5 | 31   | 1.1      |
| 全 年 | 757.46 | 772.09 | 745.11 | 16.2      | 20.4 | 9.4  | 11.0 | 34.9 | VI 23    | -9.5 | I 12 | 3.1      |

| 月   | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|-----|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|     | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月 | 1       | 1   |    |     | 1  | 1   | 7  |     | 20  | W    | 23    | 1       | 15  | 15  |
| 二 月 | 2       |     | 1  | 2   |    | 2   | 7  | 3   | 12  | WNW  | 28    |         | 7   | 22  |
| 三 月 | 1       |     | 1  |     | 1  |     | 10 |     | 18  | W    | 30    | 3       | 16  | 12  |
| 四 月 |         |     | 2  | 4   |    | 1   | 4  |     | 19  | S    | 12    | 8       | 11  | 11  |
| 五 月 | 1       |     | 2  | 1   | 1  | 8   | 7  |     | 11  | WSW  | 38    | 6       | 20  | 5   |
| 六 月 |         |     | 2  | 2   | 1  | 4   | 3  | 2   | 14  |      |       | 4       | 12  | 14  |
| 七 月 | 1       | 1   |    |     | 2  | 16  | 3  | 1   | 7   | SW   | 60    | 1       | 15  | 15  |
| 八 月 |         |     | 2  | 4   | 2  |     | 1  | 1   | 21  | SE   | 19    |         | 22  | 9   |
| 九 月 | 3       | 3   | 2  | 2   | 1  | 2   |    | 1   | 16  | ENE  | 12    | 2       | 20  | 8   |
| 十 月 |         |     | 3  |     | 1  |     | 1  |     | 26  | ESE  | 7     | 7       | 9   | 15  |
| 十一月 |         |     |    | 1   |    | 1   | 2  |     | 26  | SW   | 8     | 6       | 13  | 11  |
| 十二月 | 1       | 1   | 1  |     |    |     | 3  | 1   | 24  | NW   | 7     | 2       | 11  | 18  |
| 全 年 | 10      | 6   | 16 | 16  | 10 | 35  | 48 | 9   | 214 | WSW  | 15    | 40      | 171 | 155 |

本部試験地観測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量  |    | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|------|----|-----------|---------|----|------|----|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大   |    |           | 總計      | %  | 最大cm | 日  |        |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間 | 日  |           |         |    |      |    |        |
| 4.33         | 72      | 2.1             | 3.8  | 9.3  | 7.36    | 1.5  | 22 | 7         | 104.15  | 34 | 3.6  | 23 |        |
| 4.25         | 70      | 2.0             | 3.4  | 7.1  | 105.3   | 29.7 | 19 | 8         | 87.20   | 28 | 1.8  | 3  |        |
| 5.42         | 65      | 6.0             | 7.0  | 8.6  | 69.1    | 18.5 | 13 | 7         | 122.30  | 34 | 4.0  | 22 |        |
| 7.49         | 56      | 12.1            | 12.5 | 11.8 | 115.6   | 37.7 | 3  | 5         | 179.90  | 46 |      |    |        |
| 11.35        | 59      | 17.2            | 17.6 | 17.5 | 37.8    | 14.6 | 24 | 5         | 216.30  | 50 |      |    | 1      |
| 15.79        | 69      | 21.5            | 21.5 | 19.3 | 177.3   | 58.0 | 26 | 6         | 178.65  | 41 |      |    |        |
| 21.75        | 74      | 26.8            | 26.4 | 23.7 | 173.17  | 45.4 | 2  | 7         | 153.85  | 35 |      |    |        |
| 19.05        | 67      | 26.4            | 26.6 | 25.2 | 181.9   | 38.1 | 9  | 6         | 144.25  | 35 |      |    | 1      |
| 16.54        | 64      | 24.3            | 24.8 | 24.9 | 43.8    | 11.0 | 1  | 6         | 155.45  | 42 |      |    |        |
| 12.20        | 68      | 17.9            | 19.3 | 21.8 | 82.9    | 20.0 | 3  | 6         | 148.45  | 43 |      |    |        |
| 8.61         | 68      | 11.6            | 13.4 | 18.0 | 39.8    | 11.9 | 13 | 6         | 120.95  | 39 |      |    |        |
| 5.98         | 72      | 6.5             | 8.2  | 13.8 | 45.25   | 17.0 | 23 | 7         | 91.45   | 30 |      |    | 1      |
| 11.06        | 67      | 14.5            | 15.4 | 16.8 | 1079.28 | 58.0 | 26 | 6         | 1702.90 | 38 | 4.0  | 22 | 3      |

| 類別日數 |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |                  |                  | 備考 | 降霜雪季節        |       |    |     |    |
|------|----|----|---|---|-----|----|----|----|----|----|------------------|------------------|----|--------------|-------|----|-----|----|
| 雨    | 雪  | 霜  | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫以上<br>最低氣溫以下 | 最低氣溫以下<br>最高氣溫以上 |    | ○種以上<br>降水以上 | 初霜    |    | 終霜  |    |
|      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |                  |                  |    | 月            | 日     | 月  | 日   |    |
|      | 10 | 6  | 1 |   |     | 26 | 1  | 2  |    |    |                  |                  | 26 |              |       |    |     |    |
| 5    | 9  | 6  |   |   |     | 19 |    |    |    |    |                  |                  | 21 |              | 12    | 4  | 4   | 10 |
| 7    | 4  | 5  |   |   |     | 5  | 1  |    |    |    |                  |                  | 14 |              | 初終間日數 |    | 128 |    |
| 14   |    | 1  | 1 |   |     | 2  |    |    |    | 1  | 3                |                  | 2  | 1            | 初終間日數 |    | 128 |    |
| 6    |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    | 14               |                  |    |              |       |    |     |    |
| 14   |    |    |   |   |     |    |    |    | 1  | 3  | 25               |                  | 3  | 3            | 初雪    |    | 終雪  |    |
| 14   |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 4  | 31               |                  | 2  |              | 月     | 日  | 月   | 日  |
| 13   |    |    |   |   |     |    |    |    | 1  | 3  | 29               |                  | 2  |              | 12    | 20 | 3   | 22 |
| 7    |    |    |   |   |     |    |    |    | 2  |    | 27               |                  |    |              | 初終間日數 |    | 93  |    |
| 8    |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    | 8                |                  |    |              |       |    |     |    |
| 10   |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    | 1                |                  | 2  |              |       |    |     |    |
| 17   | 2  | 6  |   |   |     | 7  |    |    |    |    |                  |                  | 7  |              | 初終間日數 |    | 93  |    |
| 115  | 25 | 24 | 2 |   |     | 59 | 2  | 2  | 4  | 11 | 138              |                  | 70 | 10           | 初終間日數 |    | 93  |    |

11日染井吉野櫻咲始ム

欠風向 2

欠測日數風向 2

累年本部試験地氣象概況 (自大正十四年至昭和十五年)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and annual averages (全年). Rows include: 氣壓 (平均 +700 耗), 氣溫 (平均, 最高, 最低, 最大較差, 極大年日, 極小年日, 極大較差), 蒸發量 (全平均), 水蒸氣張力 (平均, 最大年日, 最小年日), 濕度 (平均, 最小年日), 地中溫度 (0.1, 0.3, 1.0 depth), 降水量 (合計平均, 24時間極), 雲量 (平均), 日照 (時數, 可照率), 平均風向, 類別日數 (快晴, 曇, 雨, 雪, 霜, 霰, 雷電, 雷暴), 降季 (霜, 雪), 霜節, 雪節.

氣壓溫度更正

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

# 氣 象 年 報

## 上賀茂試験地観測所

|        |             |
|--------|-------------|
| 所 在    | 京都市上京區上賀茂本山 |
| 北 緯    | 35° 04'     |
| 東 經    | 135° 45'    |
| 海 面 高  | 120.m       |
| 晴雨計地上高 | 1.23m       |
| 寒暖計地上高 | 12.5m       |
| 雨量計地上高 | 0.25m       |
| 風力計地上高 | 12.85m      |

観測擔當者 小 川 彌

## 昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |      |       |              | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|------|-------|--------------|-----------|
|      | 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  | 755.94 | 756.25 | 748.94 | 2.0       | 6.4  | -4.3 | 10.7 | 11.1 | 3    | -10.0 | 19           | 1.2       |
| 二 月  | 753.05 | 759.40 | 740.41 | 2.5       | 6.6  | -3.4 | 10.0 | 11.8 | 16   | -10.0 | 2            | 0.9       |
| 三 月  | 756.87 | 765.75 | 746.76 | 6.4       | 10.9 | -1.6 | 12.6 | 19.0 | 27   | - 8.0 | 2            | 2.0       |
| 四 月  | 751.62 | 761.85 | 739.09 | 13.3      | 18.1 | 6.6  | 11.5 | 26.1 | 27   | - 2.7 | 1            | 2.6       |
| 五 月  | 751.81 | 759.40 | 741.42 | 18.8      | 23.5 | 10.9 | 12.6 | 29.0 | 12   | 2.8   | 1            | 3.7       |
| 六 月  | 749.15 | 753.36 | 742.75 | 24.0      | 28.0 | 17.0 | 11.8 | 35.0 | 22   | 9.8   | 1            | 4.4       |
| 七 月  | 748.51 | 754.43 | 739.46 | 26.4      | 31.4 | 20.6 | 10.9 | 36.5 | 27   | 15.0  | 12           | 4.2       |
| 八 月  | 748.96 | 751.06 | 745.90 | 28.4      | 33.0 | 22.9 | 10.1 | 35.5 | 12   | 15.5  | 18           | 4.3       |
| 九 月  | 751.11 | 757.96 | 743.76 | 26.1      | 31.7 | 19.0 | 12.7 | 37.0 | 4    | 12.5  | 30           | 4.1       |
| 十 月  | 752.16 | 763.26 | 733.06 | 18.6      | 22.6 | 11.6 | 11.0 | 28.0 | 17   | 1.0   | 24           | 2.1       |
| 十一 月 | 756.89 | 763.39 | 751.28 | 12.2      | 17.1 | 5.1  | 11.9 | 22.6 | 4    | - 1.7 | 24           | 1.4       |
| 十二 月 | 756.54 | 767.12 | 748.47 | 8.9       | 13.2 | 1.8  | 11.4 | 22.8 | 17   | - 3.5 | 4            | 1.2       |
| 全 年  | 752.72 | 767.12 | 733.06 | 15.6      | 20.2 | 8.8  | 11.4 | 37.0 | IX 4 | -10.0 | I 19<br>II 2 | 2.7       |

| 月    | 風 向 日 數 |        |   |        |    |        |    |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|---|--------|----|--------|----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東 | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西  | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  |         |        |   |        | 1  | 1      | 2  | 7      | 20     | NW     | 30          | 6       | 10     | 15     |
| 二 月  | 1       |        |   | 1      | 1  |        |    | 3      | 23     | NW     | 7           |         | 10     | 19     |
| 三 月  | 1       |        |   |        | 7  |        | 3  | 3      | 17     | SW     | 21          | 8       | 11     | 12     |
| 四 月  | 4       |        | 1 | 2      | 7  |        | 1  | 4      | 11     | SW     | 7           | 5       | 6      | 19     |
| 五 月  |         | 1      |   | 2      | 4  | 1      |    | 5      | 18     | SW     | 9           | 3       | 13     | 15     |
| 六 月  |         |        |   | 5      | 3  | 1      |    | 3      | 18     | SSE    | 17          | 5       | 15     | 10     |
| 七 月  |         |        |   | 1      | 3  |        | 1  |        | 26     | S      | 12          | 2       | 15     | 14     |
| 八 月  |         |        |   | 3      | 3  | 1      | 1  |        | 23     | S      | 19          | 3       | 11     | 17     |
| 九 月  |         |        |   | 1      | 6  |        |    | 1      | 22     | S      | 19          | 8       | 15     | 7      |
| 十 月  |         |        |   | 1      | 4  |        | 1  | 1      | 3      |        |             | 6       | 12     | 13     |
| 十一 月 | 2       |        |   | 1      | 4  |        | 1  | 2      | 20     | SW     | 7           | 11      | 10     | 9      |
| 十二 月 | 1       |        |   |        | 1  |        |    | 3      | 26     | NW     | 10          | 11      | 8      | 12     |
| 全 年  | 9       | 1      | 1 | 17     | 44 | 4      | 10 | 32     | 227    | SW     | 10          | 68      | 136    | 162    |

上賀茂試驗地觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量  |    | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|---------|----|------|----|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計      | %  | 最大cm | 日  |        |
|              |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |         |    |      |    |        |
| 3.97         | 74      | 12.2            | 6.0  | 10.5 | 23.2   | 13.8 | 25 | 6         | 104.20  | 35 | 7.0  | 23 | 1      |
| 4.46         | 81      | 11.9            | 4.7  | 8.5  | 81.8   | 30.5 | 4  | 8         | 75.70   | 24 | 37.0 | 4  | 3      |
| 4.81         | 66      | 14.4            | 6.8  | 8.4  | 66.6   | 21.7 | 13 | 6         | 163.00  | 44 | 8.0  | 9  | 1      |
| 7.79         | 67      | 20.3            | 11.6 | 10.7 | 292.0  | 57.7 | 21 | 7         | 129.50  | 33 |      |    | 1      |
| 10.59        | 66      | 25.2            | 16.5 | 13.7 | 165.5  | 56.3 | 30 | 7         | 159.50  | 37 |      |    |        |
| 15.07        | 68      | 30.3            | 20.1 | 16.5 | 107.8  | 42.0 | 27 | 6         | 140.90  | 33 |      |    | 1      |
| 18.90        | 73      | 33.1            | 23.3 | 19.7 | 258.7  | 69.6 | 2  | 7         | 130.10  | 30 |      |    | 1      |
| 20.73        | 71      | 35.2            | 25.1 | 21.7 | 82.2   | 36.5 | 16 | 7         | 108.60  | 26 |      |    |        |
| 18.79        | 74      | 33.3            | 24.4 | 22.3 | 186.7  | 47.5 | 20 | 5         | 165.70  | 45 |      |    |        |
| 12.18        | 78      | 26.4            | 19.0 | 19.9 | 170.2  | 55.6 | 2  | 6         | 123.30  | 35 |      |    | 1      |
| 7.84         | 73      | 20.3            | 13.8 | 16.6 | 47.2   | 15.5 | 4  | 5         | 141.85  | 38 |      |    |        |
| 6.44         | 72      | 16.7            | 10.3 | 13.7 | 53.7   | 23.4 | 11 | 5         | 98.50   | 33 |      |    | 1      |
| 10.96        | 72      | 23.3            | 15.1 | 15.2 | 1535.6 | 69.6 | 12 | 6         | 1540.85 | 35 | 37.0 | 14 | 10     |

| 類別日數 |    |    |   |   |     |     |    |    |    |    |        | 備考  | 降霜雪季節 |          |           |    |    |
|------|----|----|---|---|-----|-----|----|----|----|----|--------|-----|-------|----------|-----------|----|----|
| 雨    | 雪  | 霜  | 露 | 霧 | 霰及雹 | 水結  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫以上 |     | 以五度以下 | 最低氣溫以下   | 降水積以上     | 初霜 | 終霜 |
|      |    |    |   |   |     |     |    |    |    |    |        |     |       |          |           | 月  | 日  |
| 2    | 10 | 26 |   |   |     | 30  |    | 1  |    |    |        |     | 30    |          |           |    |    |
| 4    | 14 | 8  |   |   | 2   | 28  |    | 7  |    | 1  |        |     | 28    | 1        | 10        | 24 |    |
| 7    | 7  | 12 |   |   |     | 23  |    | 6  |    |    |        |     | 23    |          |           |    |    |
| 17   |    | 3  |   |   |     | 3   |    |    |    | 1  | 2      |     | 3     | 4        | 初終間日數 171 |    |    |
| 14   |    |    |   |   |     |     |    |    |    | 1  | 11     |     |       | 1        |           |    |    |
| 10   |    |    |   |   |     |     |    |    |    |    | 26     |     |       | 2        |           |    |    |
| 12   |    |    |   |   |     |     |    |    |    | 1  | 28     |     |       | 3        |           |    |    |
| 10   |    |    |   |   |     |     |    |    |    | 5  | 31     |     |       | 1        |           |    |    |
| 14   |    |    |   |   |     |     |    |    |    | 6  | 27     |     |       | 2        |           |    |    |
| 12   |    | 1  |   |   |     |     |    |    |    |    | 6      |     |       | 1        | 1         | 7  |    |
| 13   |    | 6  |   |   |     | 5   |    |    |    |    |        |     | 5     |          | 3         | 29 |    |
| 9    |    | 11 |   | 2 |     | 13  |    |    |    |    |        |     | 14    |          | 初終間日數 83  |    |    |
| 124  | 31 | 67 |   | 2 | 2   | 102 |    | 14 |    | 15 | 131    | 103 | 15    | 欠測日數風向21 |           |    |    |

## 昭和 12 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |      |    | 蒸 發 量 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  | 757.00 | 763.08 | 748.77 | 4.8       | 9.0  | -0.5 | 9.8  | 16.3 | 5        | -6.5 | 12 | 0.9      |
| 二 月  | 754.83 | 766.08 | 741.62 | 7.3       | 11.5 | 1.9  | 9.6  | 19.2 | 23       | -5.0 | 18 | 1.5      |
| 三 月  | 752.12 | 758.98 | 738.09 | 9.0       | 13.6 | 1.9  | 11.7 | 21.7 | 23       | -4.5 | 13 | 2.2      |
| 四 月  | 754.79 | 760.53 | 746.03 | 14.9      | 19.3 | 7.0  | 12.3 | 26.0 | 19       | -3.0 | 1  | 2.8      |
| 五 月  | 749.29 | 755.90 | 741.32 | 19.4      | 24.3 | 11.5 | 12.9 | 31.5 | 13       | 3.0  | 4  | 3.6      |
| 六 月  | 749.62 | 754.12 | 741.34 | 22.1      | 26.6 | 15.1 | 11.5 | 33.6 | 4        | 7.5  | 10 | 4.0      |
| 七 月  | 747.94 | 755.18 | 744.02 | 27.9      | 32.9 | 22.3 | 10.6 | 37.0 | 23       | 16.5 | 3  | 4.5      |
| 八 月  | 752.02 | 755.36 | 748.72 | 29.7      | 34.5 | 22.8 | 11.7 | 37.0 | 24<br>29 | 19.7 | 29 | 5.2      |
| 九 月  | 751.21 | 756.02 | 744.62 | 23.8      | 28.3 | 18.1 | 10.2 | 34.8 | 7        | 12.3 | 28 | 2.8      |
| 十 月  | 754.46 | 762.87 | 742.93 | 19.0      | 23.2 | 12.1 | 11.1 | 29.5 | 11       | 5.7  | 20 | 2.2      |
| 十一 月 | 755.02 | 760.23 | 746.61 | 12.5      | 16.8 | 6.6  | 10.2 | 24.0 | 4        | -1.0 | 26 | 1.2      |
| 十二 月 | 754.18 | 763.37 | 743.45 | 6.2       | 10.2 | -1.1 | 11.3 | 15.0 | 1        | -5.5 | 22 | 1.3      |
| 全 年  | 752.73 | 766.08 | 738.09 | 16.4      | 20.9 | 9.8  | 11.1 | 37.0 | 23       | -6.5 | 12 | 2.7      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |   |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|---|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東 | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  |         |     |   | 1   |    |     |    | 4   | 26  | NW   | 10    | 5       | 6   | 20  |
| 二 月  |         |     |   |     |    |     | 2  | 8   | 18  | NNW  | 24    | 2       | 14  | 12  |
| 三 月  |         |     |   | 1   | 2  | 1   | 2  | 6   | 19  | W    | 21    | 5       | 8   | 18  |
| 四 月  |         |     |   | 2   | 6  |     | 2  | 4   | 16  | SW   | 19    | 5       | 12  | 13  |
| 五 月  | 1       |     |   | 1   | 8  | 2   | 2  | 3   | 14  | SSW  | 26    | 9       | 8   | 14  |
| 六 月  |         |     |   |     |    |     |    |     |     |      |       | 5       | 10  | 15  |
| 七 月  |         |     |   | 3   | 8  | 3   | 2  |     | 15  | SSW  | 40    | 1       | 18  | 12  |
| 八 月  |         |     |   | 4   | 11 |     |    |     | 16  | SE   | 46    | 5       | 20  | 6   |
| 九 月  |         |     |   | 4   | 1  | 1   | 1  | 3   | 20  | SSW  | 9     | 3       | 9   | 18  |
| 十 月  |         |     |   | 2   | 4  | 1   |    | 3   | 21  | SSW  | 17    | 9       | 10  | 12  |
| 十一 月 |         |     |   |     |    |     |    | 2   | 28  | NW   | 7     | 4       | 13  | 13  |
| 十二 月 |         |     |   |     | 2  |     | 2  | 4   | 23  | WNW  | 16    | 10      | 12  | 9   |
| 全 年  | 1       |     |   | 18  | 42 | 8   | 13 | 37  | 216 | SW   | 14    | 63      | 140 | 162 |



上賀茂試驗地觀測所

| 水ノ張力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |       | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量      |      | 有回<br>感地<br>震數 |
|------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|-------|-----------|---------|----|----------|------|----------------|
|            |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |       |           | 總計      | %  | 最大<br>cm | 日    |                |
|            |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日     |           |         |    |          |      |                |
| 5.50       | 84      | 4.1             | 7.7  | 11.5 | 66.5   | 30.7 | 19    | 7         | 70.10   | 28 | 3.0      | 28   |                |
| 5.86       | 75      | 4.2             | 8.3  | 10.4 | 82.4   | 26.0 | 1     | 7         | 79.20   | 26 |          |      | 1              |
| 5.59       | 68      | 6.2             | 9.9  | 10.9 | 133.0  | 35.9 | 11    | 7         | 126.70  | 34 |          |      |                |
| 8.53       | 65      | 10.9            | 12.3 | 11.9 | 92.1   | 17.1 | 21    | 6         | 135.80  | 35 |          |      |                |
| 10.92      | 65      | 16.5            | 16.7 | 14.7 | 121.8  | 54.2 | 20    | 6         | 144.50  | 33 |          |      |                |
| 13.30      | 68      | 20.9            | 19.5 | 17.0 | 248.9  | 67.7 | 16    | 7         | 140.80  | 32 |          |      |                |
| 20.84      | 74      | 25.2            | 24.2 | 20.0 | 163.3  | 35.0 | 9     | 7         | 113.80  | 26 |          |      | 1              |
| 21.63      | 70      | 25.9            | 26.2 | 22.4 | 78.1   | 21.9 | 30    | 5         | 144.40  | 35 |          |      | 1              |
| 17.16      | 79      | 22.6            | 28.3 | 22.1 | 160.3  | 58.3 | 10    | 7         | 67.60   | 18 |          |      |                |
| 12.49      | 76      | 16.0            | 19.0 | 19.7 | 120.7  | 25.2 | 16    | 6         | 133.20  | 38 |          |      |                |
| 8.93       | 80      | 11.1            | 14.6 | 17.0 | 175.1  | 55.0 | 8     | 6         | 81.60   | 27 |          |      |                |
| 5.44       | 75      | 6.4             | 8.8  | 13.2 | 45.4   | 24.2 | 18    | 5         | 123.10  | 41 |          |      |                |
| 11.35      | 73      | 14.2            | 15.8 | 15.9 | 1487.6 | 67.7 | VI 16 | 6         | 1360.80 | 31 | 3.0      | I 28 | 3              |

| 類 別 日 數 |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |            |            | 備 考 | 降霜雪季節        |              |    |   |           |   |
|---------|----|----|---|---|-----|----|----|----|----|----|------------|------------|-----|--------------|--------------|----|---|-----------|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露 | 霧 | 靄及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 |     | ○凍以上<br>○融以下 | ○霜以上<br>○雪以上 | 初霜 |   | 終霜        |   |
|         |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |            |            |     |              |              | 月  | 日 | 月         | 日 |
| 13      | 6  | 10 | 3 |   |     | 23 |    | 2  |    |    |            |            | 22  | 1            |              |    |   |           |   |
| 14      | 4  | 8  |   | 2 |     | 11 |    |    |    |    |            |            | 12  |              |              |    |   |           |   |
| 10      | 3  | 4  |   | 1 | 1   | 14 |    |    |    |    |            |            | 14  | 1            |              |    |   |           |   |
| 10      |    | 2  |   |   |     | 6  |    |    |    |    | 4          | 6          |     |              |              |    |   | 初終間日數 145 |   |
| 11      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 12         |     | 2            |              |    |   |           |   |
| 12      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 3  | 22         |            |     | 2            |              |    |   | 欠風向(故障)   |   |
| 19      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 4  | 31         |            |     | 1            |              |    |   |           |   |
| 10      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 8  | 31         |            |     |              |              |    |   |           |   |
| 15      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 1  | 23         |            |     | 2            |              |    |   |           |   |
| 13      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    | 12         |            |     |              |              |    |   |           |   |
| 15      |    | 4  |   | 3 |     | 2  |    |    |    |    |            |            | 2   | 2            |              |    |   |           |   |
| 7       | 4  | 17 |   | 1 | 1   | 21 |    | 1  |    |    |            |            | 22  |              |              |    |   | 26日初氷     |   |
| 149     | 17 | 45 | 3 | 7 | 2   | 77 |    | 3  |    | 16 | 135        | 78         | 11  |              |              |    |   | 欠測風向六月份   |   |

## 昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |       |      |       | 蒸 發 量 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  | 757.66 | 764.88 | 747.69 | 3.3       | 8.0  | -2.5 | 10.5 | 13.5 | 20    | -7.2 | 9     | 1.4      |
| 二 月  | 753.15 | 760.38 | 738.36 | 3.6       | 8.2  | -3.1 | 11.2 | 16.5 | 28    | -7.7 | 9     | 1.4      |
| 三 月  | 753.89 | 759.36 | 745.04 | 11.0      | 15.7 | 3.1  | 12.6 | 24.0 | 22    | -4.5 | 16    | 2.0      |
| 四 月  | 751.24 | 762.29 | 738.72 | 15.0      | 19.8 | 6.1  | 13.7 | 28.0 | 21    | -1.5 | 10    | 3.4      |
| 五 月  | 750.92 | 757.76 | 739.32 | 20.3      | 24.4 | 13.3 | 11.2 | 32.0 | 27    | 5.5  | 1     | 3.3      |
| 六 月  | 746.89 | 752.97 | 739.90 | 23.3      | 27.1 | 17.4 | 9.7  | 32.1 | 7     | 8.5  | 4     | 3.5      |
| 七 月  | 748.90 | 755.22 | 746.01 | 27.0      | 31.9 | 21.8 | 10.1 | 38.8 | 20    | 15.0 | 24    | 4.2      |
| 八 月  | 749.23 | 753.57 | 738.54 | 27.8      | 32.2 | 23.0 | 9.2  | 36.0 | 12    | 19.3 | 24    | 4.0      |
| 九 月  | 749.68 | 757.81 | 738.44 | 24.3      | 29.7 | 17.8 | 11.9 | 35.1 | 2     | 11.5 | 25    | 3.8      |
| 十 月  | 753.43 | 758.84 | 741.89 | 19.2      | 23.3 | 13.6 | 9.7  | 31.0 | 1     | 6.0  | 27    | 2.0      |
| 十一 月 | 755.14 | 761.50 | 745.05 | 11.3      | 16.1 | 3.6  | 12.5 | 22.5 | 2     | -2.0 | 27    | 1.3      |
| 十二 月 | 756.68 | 762.16 | 746.91 | 5.9       | 10.9 | -0.1 | 11.0 | 16.8 | 4     | -8.5 | 29    | 0.9      |
| 全 年  | 752.23 | 764.88 | 738.36 | 16.0      | 20.6 | 9.5  | 11.1 | 38.8 | VI 20 | -8.5 | XI 29 | 2.6      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |   |     |    |     |   |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|---|-----|----|-----|---|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東 | 南 東 | 南  | 南 西 | 西 | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  |         |     |   |     | 1  |     | 2 | 5   | 23  | WNW  | 20    | 7       | 11  | 13  |
| 二 月  |         | 1   |   | 3   | 1  | 2   | 2 | 3   | 16  | WSW  | 11    | 5       | 10  | 13  |
| 三 月  | 1       |     |   | 3   | 4  | 2   | 1 | 5   | 15  | SW   | 16    | 4       | 13  | 14  |
| 四 月  |         |     |   | 4   | 2  |     | 2 | 6   | 16  | WSW  | 12    | 4       | 18  | 8   |
| 五 月  |         |     |   | 1   | 5  |     |   | 2   | 23  | SSW  | 14    | 3       | 11  | 17  |
| 六 月  |         |     |   |     | 4  |     | 1 | 4   | 21  | WSW  | 13    | 5       | 7   | 18  |
| 七 月  | 1       | 1   |   |     | 1  |     |   | 1   | 27  | N    | 5     | 3       | 12  | 16  |
| 八 月  |         |     | 2 | 5   | 4  |     |   | 1   | 19  | SSE  | 27    | 2       | 12  | 17  |
| 九 月  |         |     | 2 | 1   | 4  | 2   |   | 2   | 19  | S    | 16    | 4       | 16  | 10  |
| 十 月  |         |     |   | 2   |    |     | 1 | 2   | 26  | W    | 3     | 3       | 15  | 13  |
| 十一 月 |         |     |   |     |    |     |   | 1   | 29  | NW   | 3     | 6       | 16  | 8   |
| 十二 月 | 2       |     |   |     |    | 1   |   | 1   | 27  | NW   | 8     | 6       | 12  | 13  |
| 全 年  | 4       | 2   | 4 | 19  | 26 | 7   | 9 | 33  | 245 | SW   | 7     | 52      | 153 | 160 |

上賀茂試驗地觀測所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量      |    | 有回<br>感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|-------|----|-----------|---------|----|----------|----|------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大    |    |           | 總計      | %  | 最大<br>cm | 日  |            |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間  | 日  |           |         |    |          |    |            |
| 4.65        | 81      | 14.3            | 6.6  | 10.5 | 75.6   | 36.0  | 19 | 6         | 95.00   | 31 | 6.0      | 12 | 1          |
| 4.55        | 76      | 4.7             | 6.2  | 9.3  | 45.2   | 15.5  | 16 | 6         | 102.00  | 33 | 5.0      | 1  | 1          |
| 6.96        | 68      | 8.8             | 9.8  | 10.2 | 105.0  | 36.4  | 23 | 7         | 139.10  | 38 |          |    |            |
| 7.72        | 59      | 11.9            | 12.8 | 12.2 | 106.5  | 23.2  | 27 | 6         | 169.70  | 43 |          |    |            |
| 12.06       | 67      | 17.1            | 17.3 | 15.0 | 178.6  | 94.8  | 2  | 7         | 125.30  | 29 |          |    | 1          |
| 15.45       | 78      | 21.1            | 20.9 | 17.8 | 336.6  | 67.7  | 24 | 7         | 103.30  | 24 |          |    |            |
| 19.53       | 74      | 24.9            | 24.5 | 21.0 | 380.1  | 133.3 | 4  | 7         | 107.50  | 24 |          |    |            |
| 20.01       | 73      | 25.6            | 25.2 | 22.5 | 258.8  | 170.6 | 1  | 7         | 109.20  | 26 |          |    |            |
| 15.70       | 69      | 22.6            | 23.6 | 22.3 | 121.5  | 37.7  | 19 | 6         | 131.60  | 36 |          |    |            |
| 12.87       | 77      | 18.0            | 19.8 | 20.3 | 242.5  | 87.0  | 3  | 7         | 90.30   | 26 |          |    |            |
| 7.58        | 75      | 10.4            | 13.5 | 16.6 | 61.4   | 22.0  | 12 | 5         | 110.90  | 36 |          |    |            |
| 5.40        | 77      | 6.2             | 9.2  | 13.1 | 25.0   | 8.0   | 21 | 6         | 85.50   | 28 |          |    |            |
| 11.40       | 72      | 15.5            | 15.8 | 15.9 | 1936.8 | 170.6 | 1  | 6         | 1369.40 | 33 | 6.0      | 12 | 3          |

| 類 別 日 數 |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節      |            |           |    |    |    |    |
|---------|----|----|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------|------------|-----------|----|----|----|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露 | 霧 | 霰及雹 | 水結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 | ○降水<br>以上 | 初霜 |    | 終霜 |    |
|         |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |     |            |            |           | 月  | 日  | 月  | 日  |
| 4       | 8  | 11 |   | 1 |     | 26 |    | 4  |    |    |     |            | 25         | 1         |    |    |    |    |
| 6       | 11 | 12 |   |   | 1   | 23 |    | 3  |    | 1  |     |            | 23         |           | 11 | 13 | 4  | 13 |
| 13      |    | 8  |   | 1 |     | 12 |    |    |    |    |     |            | 11         | 1         |    |    |    |    |
| 10      |    | 4  |   |   |     | 4  |    |    |    |    |     |            | 2          | 4         |    |    |    |    |
| 16      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |     |            | 14         |           |    |    |    |    |
| 17      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 3  |     |            | 23         |           |    |    |    |    |
| 16      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 5  |     |            | 31         |           |    |    |    |    |
| 15      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 2  |     |            | 30         |           |    |    |    |    |
| 10      |    |    |   |   |     |    |    |    | 1  | 1  |     |            | 30         |           |    |    |    |    |
| 15      |    |    |   | 1 | 1   |    |    |    |    | 1  |     |            | 9          |           |    |    |    |    |
| 13      | 1  | 7  |   |   |     | 6  |    | 1  |    |    |     |            | 6          |           |    |    |    |    |
| 10      |    | 13 |   |   |     | 12 |    |    |    |    |     |            | 12         |           |    |    |    |    |
| 145     | 20 | 55 |   | 6 | 2   | 83 |    | 8  | 1  | 13 | 139 |            | 81         | 16        |    |    |    |    |

|       |    |     |    |
|-------|----|-----|----|
| 初霜    |    | 終霜  |    |
| 月     | 日  | 月   | 日  |
| 11    | 13 | 4   | 13 |
| 初終間日數 |    | 152 |    |
| 初雪    |    | 終雪  |    |
| 月     | 日  | 月   | 日  |
| 11    | 12 | 2   | 25 |
| 初終間日數 |    | 106 |    |

## 昭和 14 年

| 月   | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |    |      |    | 蒸發量 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  | 757.41 | 764.71 | 750.11 | 2.9       | 7.0  | -2.6 | 9.6  | 11.0 | 15 | -7.0 | 6  | 0.8    |
| 二月  | 756.33 | 763.44 | 747.44 | 4.4       | 9.2  | -1.7 | 10.9 | 16.3 | 24 | -6.8 | 9  | 1.3    |
| 三月  | 753.10 | 762.08 | 743.10 | 8.0       | 12.6 | 1.2  | 11.4 | 20.8 | 30 | -5.5 | 1  | 1.8    |
| 四月  | 753.69 | 762.64 | 741.93 | 15.0      | 19.8 | 6.8  | 13.0 | 26.0 | 2  | -1.0 | 7  | 2.8    |
| 五月  | 750.42 | 756.23 | 742.65 | 19.9      | 24.9 | 11.8 | 13.1 | 30.8 | 28 | 3.5  | 3  | 4.4    |
| 六月  | 747.34 | 753.26 | 740.98 | 23.4      | 28.8 | 16.3 | 12.5 | 33.8 | 19 | 11.0 | 4  | 4.3    |
| 七月  | 747.24 | 752.94 | 740.21 | 29.0      | 34.2 | 22.3 | 11.9 | 38.0 | 26 | 15.5 | 1  | 5.3    |
| 八月  | 748.02 | 752.33 | 740.21 | 29.1      | 33.8 | 22.5 | 11.4 | 37.0 | 4  | 14.8 | 17 | 5.6    |
| 九月  | 750.09 | 753.64 | 743.33 | 25.6      | 30.7 | 18.4 | 12.4 | 35.8 | 6  | 11.2 | 25 | 3.9    |
| 十月  | 754.00 | 759.39 | 754.27 | 19.2      | 23.9 | 12.5 | 11.4 | 30.5 | 13 | 4.0  | 22 | 2.0    |
| 十一月 | 754.78 | 763.33 | 744.46 | 14.0      | 18.8 | 7.2  | 11.6 | 25.5 | 8  | -2.5 | 27 | 1.7    |
| 十二月 | 758.81 | 764.70 | 748.27 | 6.7       | 12.3 | -1.8 | 14.1 | 16.3 | 7  | -4.5 | 26 | 1.1    |
| 全年  | 752.77 | 764.71 | 740.21 | 16.4      | 21.3 | 9.4  | 11.9 | 38.0 | 26 | -7.0 | 16 | 2.9    |

| 月   | 風 向 日 數 |    |   |    |    |    |    |    |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|-----|---------|----|---|----|----|----|----|----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|     | 北       | 北東 | 東 | 南東 | 南  | 南西 | 西  | 北西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一月  | 1       |    |   | 2  |    |    | 1  | 3  | 24  | NW   | 8     | 3       | 12  | 16  |
| 二月  | 1       |    |   |    | 1  |    | 2  | 5  | 19  | WNW  | 23    | 3       | 14  | 14  |
| 三月  | 1       |    | 1 | 1  | 4  |    | 3  | 7  | 14  | WNW  | 21    | 5       | 8   | 18  |
| 四月  |         | 2  | 1 | 2  | 5  | 1  |    | 4  | 15  | S    | 10    | 4       | 12  | 14  |
| 五月  |         |    | 1 | 4  | 8  |    | 1  | 3  | 14  | S    | 28    | 6       | 17  | 8   |
| 六月  |         |    |   | 2  | 2  |    |    | 1  | 25  | SSE  | 10    | 5       | 8   | 17  |
| 七月  |         |    |   | 3  | 8  |    |    |    | 20  | SSE  | 33    | 5       | 18  | 8   |
| 八月  | 1       | 1  |   | 4  | 4  | 1  |    |    | 20  | SSE  | 21    | 4       | 14  | 13  |
| 九月  |         |    |   | 4  | 4  |    |    | 1  | 21  | SSE  | 21    | 5       | 15  | 10  |
| 十月  |         |    |   | 4  | 2  |    |    | 1  | 24  | SE   | 15    | 3       | 16  | 12  |
| 十一月 |         |    |   |    | 2  | 1  | 2  | 2  | 23  | WSW  | 15    | 11      | 9   | 10  |
| 十二月 |         |    |   |    |    |    | 1  | 1  | 29  | WNW  | 2     | 11      | 9   | 11  |
| 全年  | 4       | 3  | 3 | 26 | 40 | 3  | 10 | 28 | 248 | SSW  | 10    | 65      | 149 | 151 |

上賀茂試驗地觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量  |          | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|------|----|-----------|---------|----|------|----------|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大   |    |           | 總計      | %  | 最大cm | 日        |        |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間 | 日  |           |         |    |      |          |        |
| 4.67         | 83      | 3.7             | 6.2  | 10.3 | 72.20   | 21.6 | 18 | 7         | 72.40   | 23 | 12.0 | 11       |        |
| 4.80         | 77      | 3.7             | 6.7  | 9.4  | 37.90   | 15.8 | 20 | 7         | 92.10   | 30 | 2.0  | 9        | 1      |
| 5.20         | 63      | 7.6             | 9.0  | 10.1 | 148.20  | 64.5 | 11 | 7         | 125.60  | 34 | 4.0  | 17<br>18 |        |
| 8.42         | 64      | 12.1            | 12.6 | 11.8 | 120.60  | 31.6 | 26 | 7         | 121.90  | 31 |      |          | 1      |
| 11.06        | 64      | 16.8            | 16.9 | 14.6 | 56.00   | 34.7 | 12 | 6         | 198.00  | 46 |      |          |        |
| 14.70        | 69      | 20.8            | 20.4 | 17.2 | 142.20  | 40.4 | 25 | 7         | 145.40  | 33 |      |          |        |
| 20.33        | 65      | 25.5            | 24.4 | 20.1 | 76.10   | 39.5 | 12 | 6         | 172.10  | 39 |      |          |        |
| 19.10        | 63      | 25.8            | 25.4 | 22.1 | 97.50   | 43.8 | 8  | 6         | 156.10  | 37 |      |          |        |
| 16.66        | 69      | 23.3            | 23.8 | 22.1 | 143.30  | 45.6 | 9  | 5         | 149.00  | 40 |      |          |        |
| 12.88        | 77      | 17.9            | 19.5 | 19.9 | 110.70  | 46.6 | 16 | 6         | 90.30   | 26 |      |          |        |
| 8.86         | 71      | 12.8            | 15.1 | 17.3 | 74.90   | 28.3 | 9  | 5         | 115.00  | 37 |      |          | 1      |
| 5.57         | 76      | 6.0             | 9.2  | 13.6 | 9.30    | 2.0  | 10 | 5         | 103.50  | 34 | 1.0  | 18       |        |
| 11.02        | 70      | 14.7            | 15.8 | 15.7 | 1088.90 | 64.5 | 11 | 6         | 1541.40 | 35 | 12.0 | 11       | 3      |

| 類別日數 |    |    |   |    |     |    |    |    |    |    | 備考  | 降霜雪季節            |       |       |    |     |    |
|------|----|----|---|----|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|-------|-------|----|-----|----|
| 雨    | 雪  | 霜  | 露 | 霧  | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫以上<br>最低氣溫以下 | 最〇度以下 | 降〇雨以上 | 初霜 | 終霜  |    |
| 7    | 11 | 12 |   | 3  | 1   | 29 |    | 6  |    |    |     | 28               |       | 月     | 日  | 月   | 日  |
| 5    | 7  | 12 |   |    |     | 22 |    |    |    |    |     | 23               |       | 11    | 14 | 3   | 29 |
| 13   | 5  | 9  |   |    | 2   | 16 |    |    |    |    |     | 16               | 2     | 初終間日數 |    | 129 |    |
| 11   |    |    |   |    | 1   | 1  |    |    |    | 2  | 3   | 1                | 1     |       |    |     |    |
| 11   |    |    |   |    | 1   |    |    |    |    | 2  | 17  |                  | 1     |       |    |     |    |
| 11   |    |    |   |    |     |    |    |    |    | 2  | 26  |                  | 2     |       |    |     |    |
| 11   |    |    |   |    |     |    |    |    |    | 6  | 31  |                  | 1     | 初雪    | 終雪 |     |    |
| 9    |    |    |   |    |     |    |    |    |    | 8  | 31  |                  | 1     | 月     | 日  | 月   | 日  |
| 10   |    |    |   |    |     |    |    |    |    | 2  | 29  |                  | 2     | 12    | 10 | 3   | 25 |
| 10   |    |    |   | 3  |     |    |    |    |    |    | 12  |                  | 1     | 初終間日數 |    | 106 |    |
| 8    |    | 3  |   | 3  |     | 4  |    |    |    |    | 3   | 4                |       |       |    |     |    |
| 5    | 3  | 23 |   | 3  |     | 26 |    | 1  |    |    |     | 27               |       |       |    |     |    |
| 111  | 26 | 59 |   | 12 | 5   | 98 |    | 7  |    | 22 | 152 | 99               | 11    |       |    |     |    |

## 昭和 15 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |    |       |    | 蒸 發 量 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  | 751.86 | 757.88 | 743.34 | 3.5       | 8.3  | -3.6 | 11.9 | 19.0 | 5  | -10.0 | 24 | 1.1      |
| 二 月  | 755.96 | 765.06 | 745.63 | 3.9       | 7.8  | -2.1 | 9.9  | 12.6 | 14 | -7.2  | 24 | 1.0      |
| 三 月  | 751.62 | 758.94 | 742.17 | 8.6       | 13.5 | 0.8  | 12.6 | 21.0 | 30 | -5.0  | 16 | 2.0      |
| 四 月  | 750.22 | 758.97 | 737.93 | 15.1      | 19.9 | 6.5  | 13.4 | 26.5 | 12 | -2.5  | 7  | 3.2      |
| 五 月  | 749.90 | 755.84 | 740.88 | 21.1      | 26.0 | 10.4 | 15.6 | 33.2 | 22 | 0.0   | 6  | 4.7      |
| 六 月  | 747.78 | 754.43 | 741.16 | 24.1      | 29.7 | 16.2 | 13.6 | 35.0 | 13 | 10.0  | 10 | 4.2      |
| 七 月  | 749.77 | 756.86 | 742.97 | 28.4      | 33.5 | 22.8 | 10.7 | 37.0 | 26 | 18.0  | 1  | 4.6      |
| 八 月  | 749.88 | 753.17 | 740.63 | 28.1      | 31.3 | 21.3 | 10.0 | 36.0 | 1  | 14.2  | 28 | 4.1      |
| 九 月  | 749.02 | 755.18 | 736.47 | 25.8      | 29.4 | 18.1 | 11.3 | 36.0 | 5  | 10.4  | 23 | 4.3      |
| 十 月  | 754.65 | 762.46 | 747.60 | 20.0      | 24.2 | 11.2 | 12.9 | 29.0 | 5  | 3.8   | 27 | 2.2      |
| 十一 月 | 756.63 | 762.12 | 746.12 | 14.2      | 19.2 | 5.9  | 13.3 | 26.6 | 7  | 0.2   | 27 | 1.5      |
| 十二 月 | 754.92 | 761.25 | 748.67 | 7.2       | 12.4 | 1.2  | 11.2 | 19.0 | 7  | -4.2  | 30 | 0.9      |
| 全 年  | 751.85 | 765.06 | 736.47 | 16.7      | 21.3 | 9.1  | 12.2 | 37.0 | 26 | -10.0 | 24 | 2.8      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |   |     |    |     |   |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|---|-----|----|-----|---|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東 | 南 東 | 南  | 南 西 | 西 | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  |         |     |   |     | 1  |     | 1 | 4   | 25  | WNW  | 13    | 9       | 9   | 13  |
| 二 月  |         |     |   |     |    |     |   | 6   | 23  | NW   | 21    | 3       | 7   | 19  |
| 三 月  |         |     |   |     | 1  |     |   | 6   | 24  | NW   | 14    | 7       | 5   | 19  |
| 四 月  | 2       |     |   |     | 2  |     |   | 3   | 23  | NW   | 10    | 6       | 14  | 10  |
| 五 月  |         |     |   | 1   | 2  | 2   | 1 | 1   | 24  | SW   | 13    | 9       | 10  | 12  |
| 六 月  | 1       |     |   | 2   | 2  |     |   | 1   | 24  | SSE  | 7     | 7       | 9   | 14  |
| 七 月  |         |     | 1 | 1   | 6  |     | 1 |     | 22  | SSE  | 22    |         | 16  | 15  |
| 八 月  |         |     |   | 1   | 3  |     |   | 2   | 25  | SSW  | 8     | 1       | 17  | 13  |
| 九 月  |         |     |   | 4   | 5  |     | 4 | 3   | 14  | SSW  | 22    | 6       | 17  | 7   |
| 十 月  |         |     |   | 2   | 5  |     |   | 1   | 23  | S    | 19    | 8       | 11  | 12  |
| 十一 月 |         |     |   | 1   | 1  |     | 1 |     | 27  | S    | 6     | 8       | 12  | 10  |
| 十二 月 |         |     |   |     |    |     |   | 2   | 29  | NW   | 6     | 2       | 19  | 10  |
| 全 年  | 3       |     | 1 | 12  | 28 | 2   | 8 | 29  | 283 | SW   | 7     | 66      | 146 | 154 |

上賀茂試驗地觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量      |    | 有回<br>感地<br>震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|---------|----|----------|----|----------------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計      | %  | 最大<br>cm | 日  |                |
|              |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |         |    |          |    |                |
| 4.63         | 76      | 4.3             | 7.1  | 11.1 | 13.7   | 3.5  | 10 | 6         | 70.20   | 23 | 3.0      | 10 | 1              |
| 4.47         | 74      | 4.4             | 6.3  | 9.4  | 113.9  | 28.5 | 19 | 6         | 72.50   | 23 | 6.0      | 27 |                |
| 5.43         | 63      | 7.3             | 8.6  | 9.9  | 81.2   | 16.4 | 13 | 7         | 132.10  | 36 | 7.0      | 22 |                |
| 8.41         | 65      | 12.3            | 12.8 | 11.8 | 129.3  | 38.5 | 3  | 6         | 162.20  | 41 |          |    |                |
| 10.78        | 57      | 16.6            | 16.8 | 14.6 | 40.0   | 16.9 | 24 | 6         | 188.70  | 43 |          |    |                |
| 14.97        | 67      | 20.7            | 20.3 | 17.1 | 263.3  | 58.0 | 17 | 6         | 170.20  | 39 |          |    |                |
| 21.23        | 74      | 25.8            | 24.6 | 20.8 | 170.9  | 39.5 | 2  | 7         | 129.80  | 29 |          |    |                |
| 20.10        | 70      | 25.7            | 25.1 | 22.2 | 213.4  | 49.1 | 6  | 7         | 112.70  | 27 |          |    | 1              |
| 16.36        | 65      | 23.5            | 23.9 | 22.3 | 27.1   | 10.4 | 5  | 5         | 133.20  | 36 |          |    |                |
| 12.37        | 71      | 18.0            | 19.5 | 20.1 | 110.8  | 27.4 | 13 | 6         | 130.30  | 37 |          |    |                |
| 9.11         | 75      | 12.9            | 15.1 | 17.2 | 39.8   | 11.6 | 29 | 6         | 107.30  | 35 |          |    | 1              |
| 5.81         | 72      | 8.2             | 10.7 | 14.1 | 54.9   | 16.1 | 23 | 6         | 71.60   | 24 |          |    |                |
| 11.14        | 69      | 15.0            | 15.9 | 15.9 | 1258.3 | 58.0 | 17 | 6         | 1480.80 | 33 | 7.0      | 22 | 3              |

| 類 別 日 數 |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |                        |                  | 備<br>考 | 降霜雪季節          |    |    |   |
|---------|----|----|---|---|-----|----|----|----|----|----|------------------------|------------------|--------|----------------|----|----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露 | 霧 | 霰及電 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>二以<br>五度<br>以上 | 最低氣溫<br>〇度<br>以下 |        | 降水量<br>以上<br>三 | 初霜 | 終霜 |   |
|         |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |                        |                  |        |                | 月  | 日  | 月 |
| 4       | 9  | 12 |   | 4 |     | 26 |    |    |    |    |                        | 27               |        |                |    |    |   |
| 8       | 12 | 11 |   | 2 | 1   | 25 |    |    |    |    |                        | 25               |        |                |    |    |   |
| 8       | 4  | 7  |   | 1 | 1   | 16 | 1  |    |    |    |                        | 16               |        |                |    |    |   |
| 15      |    | 2  |   |   |     | 2  |    |    |    | 1  | 4                      | 2                | 1      |                |    |    |   |
| 6       |    | 1  |   |   |     | 1  |    |    |    | 1  | 22                     | 1                |        |                |    |    |   |
| 14      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 3  | 29                     |                  |        |                | 4  |    |   |
| 13      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 4  | 31                     |                  |        |                | 2  |    |   |
| 14      |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 3  | 31                     |                  |        |                | 3  |    |   |
| 8       |    |    |   |   |     |    |    |    |    | 1  | 28                     |                  |        |                |    |    |   |
| 9       |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    | 13                     |                  |        |                |    |    |   |
| 10      |    |    |   |   | 2   |    |    |    |    |    | 6                      |                  |        |                |    |    |   |
| 14      | 3  | 7  |   |   | 1   | 9  |    |    |    | 1  |                        | 11               |        |                |    |    |   |
| 126     | 28 | 40 |   | 9 | 3   | 79 | 1  |    |    | 14 | 164                    | 82               | 10     |                |    |    |   |

|    |    |   |    |       |   |     |   |
|----|----|---|----|-------|---|-----|---|
| 初霜 |    |   |    | 終霜    |   |     |   |
| 月  | 日  | 月 | 日  | 月     | 日 | 月   | 日 |
| 12 | 4  | 5 | 6  | 初終間日數 |   | 155 |   |
| 初雪 |    |   |    | 終雪    |   |     |   |
| 月  | 日  | 月 | 日  | 月     | 日 | 月   | 日 |
| 12 | 19 | 3 | 23 | 初終間日數 |   | 96  |   |

累年上賀茂試驗地氣象概況

(自昭和三年至昭和十五年)

Table with 14 columns (Month/Year) and multiple rows for various meteorological data including pressure, temperature, humidity, wind, and precipitation. Includes sub-headers like '平均', '最高', '最低', '極大', '極小' and specific data points for each year from 1928 to 1930.

氣壓溫度更正

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)



# 氣 象 年 報

## 芦 生 觀 測 所

|        |               |
|--------|---------------|
| 所 在    | 京都府北桑田郡知井村字芦生 |
| 北 緯    | 35° 18'       |
| 東 經    | 135° 43'      |
| 海 面 高  | 359.m         |
| 晴雨計地上高 | 1.26m         |
| 寒暖計地上高 | 1.30m         |
| 雨量計地上高 | 0.20m         |

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 觀測擔當者 | 奧 操   | 猪坂次郎 |
|       | 長谷川勝好 | 中野春文 |
|       | 中野文夫  | 今井重一 |
|       | 小林宜博  |      |

昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |       |         | 蒸發量 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  | 759.97 | 767.00 | 753.00 | -1.0      | 1.3  | -5.4 | 6.7  | 5.5  | 3        | -15.5 | 19      | 0.8    |
| 二 月  | 759.28 | 767.00 | 750.00 | 0.3       | 2.5  | -4.8 | 7.3  | 9.0  | 16<br>17 | -9.0  | 4<br>12 | 1.0    |
| 三 月  | 763.20 | 775.00 | 757.00 | 3.0       | 6.3  | -5.2 | 11.5 | 14.5 | 29       | -17.0 | 11      | 1.6    |
| 四 月  | 768.87 | 767.00 | 748.00 | 11.0      | 14.8 | 3.3  | 11.6 | 23.0 | 21<br>22 | -4.0  | 1       | 2.7    |
| 五 月  | 759.16 | 765.00 | 752.00 | 17.7      | 21.0 | 8.7  | 12.2 | 28.5 | 11       | 2.0   | 8       | 3.6    |
| 六 月  | 757.13 | 760.00 | 752.00 | 23.0      | 25.9 | 14.6 | 11.3 | 32.0 | 21       | 8.0   | 2<br>6  | 4.6    |
| 七 月  | 756.45 | 760.00 | 751.00 | 25.2      | 28.1 | 18.4 | 9.7  | 35.0 | 18       | 13.5  | 5<br>14 | 4.3    |
| 八 月  | 757.00 | 759.00 | 755.00 | 26.5      | 29.0 | 20.6 | 8.4  | 31.5 | 1<br>15  | 15.0  | 18      | 4.1    |
| 九 月  | 759.00 | 764.00 | 753.00 | 24.5      | 27.1 | 17.0 | 10.1 | 32.6 | 5<br>9   | 10.0  | 18      | 4.0    |
| 十 月  | 761.00 | 767.00 | 747.00 | 16.3      | 19.1 | 9.3  | 9.8  | 24.6 | 17       | 0.0   | 24      | 1.8    |
| 十一 月 | 764.00 | 768.00 | 758.00 | 10.3      | 13.5 | 3.1  | 10.4 | 19.0 | 4        | -3.0  | 26      | 1.3    |
| 十二 月 | 763.00 | 775.00 | 756.00 | 6.0       | 8.3  | 1.1  | 7.2  | 18.0 | 18       | -5.5  | 7       | 1.1    |
| 全 年  | 759.84 | 775.00 | 747.00 | 13.6      | 16.4 | 6.7  | 9.7  | 35.0 | VII 18   | -15.5 | I 19    | 2.6    |

| 月    | 風 向 日 數 |     |   |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|---|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東 | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 11      | 2   | 1 | 1   | 1  | 1   | 4  | 9   | 1   | NNW  | 58    |         | 4   | 27  |
| 二 月  | 5       |     |   | 1   | 1  | 2   | 5  | 14  | 1   | NW   | 67    |         | 2   | 27  |
| 三 月  | 9       |     | 1 | 1   | 1  | 2   | 7  | 10  |     | NW   | 60    |         | 13  | 18  |
| 四 月  |         | 1   | 2 | 1   | 5  | 7   | 4  | 10  |     | WSW  | 43    | 1       | 13  | 16  |
| 五 月  |         | 2   | 1 | 4   | 5  | 3   | 7  | 9   |     | WSW  | 34    |         | 14  | 17  |
| 六 月  | 2       |     |   |     | 9  | 7   | 8  | 4   |     | SW   | 61    |         | 18  | 12  |
| 七 月  | 2       | 1   |   | 3   | 7  | 4   | 5  | 7   | 2   | WSW  | 35    |         | 16  | 15  |
| 八 月  | 1       |     | 3 | 2   | 11 | 6   | 4  | 3   | 1   | SSW  | 50    |         | 10  | 21  |
| 九 月  | 6       | 1   |   | 5   | 6  | 3   | 2  | 7   |     | W    | 16    |         | 23  | 7   |
| 十 月  | 7       | 1   |   | 2   | 2  | 3   | 4  | 11  | 1   | NW   | 50    |         | 15  | 16  |
| 十一 月 | 5       |     |   |     | 4  | 3   | 9  | 8   | 1   | WNW  | 58    |         | 10  | 20  |
| 十二 月 | 6       | 2   |   | 5   | 1  |     | 9  | 8   |     | NW   | 42    |         | 6   | 25  |
| 全 年  | 54      | 10  | 8 | 25  | 53 | 41  | 68 | 100 | 7   | WNW  | 38    | 1       | 144 | 221 |

芦 生 観 測 所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量      |    | 有回<br>感地<br>震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|--------|-------|----|-----------|---------|----|----------|----|----------------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大    |    |           | 總計      | %  | 最大<br>cm | 日  |                |
|              |         |                 |      |      |        | 24時間  | 日  |           |         |    |          |    |                |
| 4.01         | 90      |                 | 2.2  | 5.5  | 304.8  | 66.4  | 22 | 9         | 28.20   | 9  | 67.0     | 24 | 2              |
| 4.23         | 88      |                 | 1.5  | 4.4  | 572.9  | 131.3 | 4  | 9         | 22.00   | 7  | 135.0    | 29 | 2              |
| 4.76         | 82      |                 | 1.6  | 3.9  | 221.8  | 35.6  | 3  | 8         | 79.90   | 22 | 146.0    | 11 | 1              |
| 7.58         | 77      |                 | 7.9  | 6.1  | 349.5  | 69.5  | 12 | 7         | 111.60  | 28 | 25.0     | 1  | 1              |
| 10.79        | 72      |                 | 14.1 | 10.8 | 186.4  | 63.2  | 30 | 7         | 118.75  | 27 |          |    |                |
| 15.68        | 75      |                 | 19.3 | 14.2 | 159.5  | 38.0  | 26 | 7         | 140.85  | 32 |          |    | 1              |
| 19.34        | 81      |                 | 22.5 | 17.2 | 207.1  | 42.0  | 6  | 7         | 129.90  | 29 |          |    |                |
| 20.64        | 81      |                 | 24.2 | 20.3 | 167.8  | 27.8  | 2  | 8         | 82.80   | 20 |          |    | 1              |
| 18.37        | 80      |                 | 22.7 | 20.4 | 210.7  | 88.5  | 20 | 6         | 131.55  | 36 |          |    | 1              |
| 11.83        | 86      |                 | 16.9 | 17.3 | 183.9  | 80.0  | 2  | 7         | 87.00   | 25 |          |    |                |
| 8.04         | 86      |                 | 10.7 | 13.5 | 131.7  | 25.0  | 19 | 8         | 57.70   | 19 |          |    |                |
| 6.30         | 87      |                 | 6.1  | 9.7  | 207.5  | 31.4  | 21 | 9         | 40.25   | 13 | 12.0     | 22 | 1              |
| 10.96        | 82      |                 | 12.5 | 11.9 | 2903.6 | 131.3 | 4  | 8         | 1030.50 | 23 | 146.0    | 11 | 10             |

| 類 別 日 數 |    |    |     |    |     |     |    |    |    |    |            |            | 備 考 | 降霜雪季節        |    |    |   |
|---------|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|------------|------------|-----|--------------|----|----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露   | 霧  | 霰及雹 | 氷結  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 |     | ○霜以上<br>○氷以上 | 初霜 | 終霜 |   |
|         |    |    |     |    |     |     |    |    |    |    |            |            |     |              |    |    | 月 |
| 3       | 22 | 5  |     | 2  |     | 29  | 1  | 28 | 3  |    |            | 31         | 3   |              |    |    |   |
| 4       | 20 | 5  |     |    | 2   | 28  | 2  | 29 | 2  | 1  |            | 28         | 7   |              |    |    |   |
| 9       | 15 | 9  |     | 2  | 2   | 24  | 2  | 31 | 5  |    |            | 25         | 2   | 10           | 24 |    |   |
| 19      | 2  | 6  |     | 3  |     | 7   |    | 4  | 6  | 1  |            | 9          | 4   | 初終間日數 181    |    |    |   |
| 17      |    |    | 7   | 5  |     |     |    |    | 2  | 1  | 4          |            | 1   |              |    |    |   |
| 15      |    |    | 19  | 5  |     |     |    |    | 1  |    | 19         |            | 2   |              |    |    |   |
| 15      |    |    | 14  | 6  |     |     |    |    | 2  |    | 20         |            | 3   |              |    |    |   |
| 12      |    |    | 20  | 6  |     |     |    |    | 3  | 2  | 30         |            |     |              |    |    |   |
| 16      |    |    | 23  | 9  |     |     |    |    | 1  | 8  | 19         |            | 2   |              |    |    |   |
| 15      |    | 1  | 15  | 18 |     |     |    |    | 1  |    |            | 1          | 1   |              |    |    |   |
| 19      |    | 8  | 11  | 15 | 1   | 3   |    |    | 1  |    |            | 10         |     |              |    |    |   |
| 10      | 7  | 11 |     | 6  |     | 15  |    | 7  |    |    |            | 18         | 1   |              |    |    |   |
| 154     | 66 | 45 | 109 | 77 | 5   | 106 | 5  | 97 | 27 | 13 | 92         | 112        | 25  |              |    |    |   |

28日鶯鳴ヲ聞ク  
21日キンキマメガクラ,  
30日ニハトコ, ツボス  
ミレ等開花23日終, 23  
日モンシロアツ出現ヲ  
見ル

## 昭和 12 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |        |      |             | 蒸發量 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  | 763.00 | 769.00 | 756.00 | 2.2       | 4.4  | -1.5 | 5.9  | 14.0 | 5      | -9.0 | 12          | 1.1    |
| 二 月  | 761.00 | 772.00 | 752.00 | 3.2       | 5.9  | -0.4 | 6.3  | 15.0 | 23     | -8.0 | 18          | 1.6    |
| 三 月  | 759.00 | 766.00 | 750.00 | 5.6       | 9.3  | 0.3  | 9.0  | 19.0 | 23     | -5.5 | 14          | 1.9    |
| 四 月  | 761.00 | 766.00 | 754.00 | 12.3      | 16.1 | 5.0  | 11.1 | 24.0 | 29     | -5.0 | 1           | 2.5    |
| 五 月  | 757.00 | 762.00 | 750.00 | 17.0      | 20.7 | 8.4  | 12.3 | 30.0 | 13     | 0.0  | 9<br>11     | 3.6    |
| 六 月  | 758.00 | 760.00 | 752.00 | 20.7      | 23.7 | 12.2 | 11.5 | 28.0 | 3<br>4 | 5.0  | 11          | 4.0    |
| 七 月  | 756.00 | 760.00 | 752.00 | 26.7      | 29.6 | 20.1 | 9.5  | 34.0 | 27     | 14.0 | 3<br>4<br>9 | 4.4    |
| 八 月  | 759.00 | 762.00 | 756.00 | 28.5      | 32.3 | 20.5 | 11.7 | 36.0 | 28     | 18.0 | 28          | 5.5    |
| 九 月  | 759.17 | 763.00 | 746.00 | 21.9      | 25.1 | 16.2 | 8.9  | 32.0 | 1<br>5 | 10.5 | 29          | 3.3    |
| 十 月  | 737.00 | 768.00 | 754.00 | 16.6      | 19.2 | 10.3 | 8.8  | 24.5 | 4      | 5.0  | 27<br>29    | 1.7    |
| 十一 月 | 762.00 | 766.00 | 758.00 | 10.4      | 12.8 | 5.8  | 7.0  | 19.0 | 1      | -2.5 | 27          | 1.1    |
| 十二 月 | 760.00 | 766.00 | 752.00 | 4.1       | 6.1  | -1.2 | 7.4  | 13.0 | 18     | -5.0 | 22          | 1.0    |
| 全 年  | 757.68 | 772.00 | 746.00 | 14.1      | 17.1 | 8.0  | 9.1  | 36.0 | Ⅷ28    | -9.0 | Ⅰ12         | 2.6    |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 8       | 1   | 3  |     | 3  | 3   | 5  | 2   | 6   | NW   | 23    | 1       | 6   | 24  |
| 二 月  | 5       | 1   | 3  | 4   | 7  | 6   | 1  | 1   |     | S    | 30    |         | 3   | 25  |
| 三 月  | 5       |     |    |     | 9  | 9   | 2  | 4   | 2   | SW   | 43    | 4       | 8   | 19  |
| 四 月  | 9       | 1   | 1  |     | 7  | 4   | 6  | 2   |     | WNW  | 29    | 4       | 13  | 13  |
| 五 月  | 2       | 1   | 2  | 2   | 11 | 3   | 5  | 5   |     | SW   | 37    | 7       | 6   | 18  |
| 六 月  | 3       | 1   | 1  | 8   | 13 | 1   | 1  | 2   |     | SSE  | 49    | 3       | 12  | 15  |
| 七 月  | 1       | 2   | 3  | 2   | 7  | 8   | 4  | 4   |     | SW   | 35    | 3       | 11  | 17  |
| 八 月  | 3       |     | 4  | 2   | 11 | 2   | 4  | 4   |     |      |       | 3       | 17  | 11  |
| 九 月  | 7       | 3   | 1  | 5   | 3  | 3   | 2  | 6   |     | NNW  | 16    | 2       | 10  | 18  |
| 十 月  | 10      | 4   | 4  |     | 3  | 1   | 2  | 6   |     |      |       | 1       | 16  | 14  |
| 十一 月 | 7       | 1   | 2  | 3   | 5  | 3   | 4  | 5   |     | WNW  | 17    |         | 10  | 20  |
| 十二 月 | 6       | 2   | 9  |     | 4  |     |    | 8   |     |      |       |         | 6   | 23  |
| 全 年  | 66      | 17  | 33 | 26  | 93 | 43  | 36 | 49  | 8   | WSW  | 12    | 28      | 118 | 217 |

芦生観測所

| 水ノ蒸張力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數   |    | 積雪量      |    | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|--------|----|----------|----|----------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計     | %  | 最大<br>cm | 日  |                |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |        |    |          |    |                |
| 5.30        | 95      |                 | 2.9  | 6.4  | 234.2  | 43.2 | 18 | 9         | 27.15  | 9  | 40.0     | 12 |                |
| 5.76        | 98      |                 | 2.2  | 4.5  | 281.5  | 76.5 | 1  | 10        | 14.05  | 5  | 38.0     | 3  |                |
| 5.83        | 91      |                 | 5.3  | 6.0  | 249.4  | 63.0 | 11 | 8         | 48.95  | 13 | 13.0     | 27 | 1              |
| 9.33        | 85      |                 | 7.4  | 6.7  | 115.2  | 15.0 | 14 | 7         | 91.70  | 23 |          |    |                |
| 11.57       | 80      | /               | /    | /    | 131.9  | 66.0 | 20 | 7         | 92.30  | 21 |          |    |                |
| 14.32       | 79      | /               | /    | /    | 230.9  | 42.0 | 7  | 7         | 86.05  | 20 |          |    |                |
| 20.71       | 90      | /               | /    | /    | 191.5  | 32.0 | 26 | 8         | 78.70  | 13 |          |    |                |
| 22.30       | 77      | /               | /    | /    | 112.7  | 26.6 | 21 | 6         | 134.40 | 32 |          |    | 1              |
| 16.49       | 73      | /               | /    | /    | 215.3  | 69.6 | 10 | 8         | 63.25  | 17 |          |    |                |
| 12.44       | 88      | /               | /    | /    | 198.8  | 38.0 | 15 | 8         | 65.80  | 18 |          |    |                |
| 8.50        | 88      | /               | /    | /    | 274.4  | 55.7 | 8  | 9         | 30.10  | 9  |          |    |                |
| 5.21        | 84      | /               | /    | /    | 113.5  | 31.5 | 18 | 9         | 33.85  | 11 | 15.0     | 7  | 1              |
| 11.48       | 85      |                 |      |      | 2349.3 | 76.5 | 11 | 8         | 766.30 | 18 | 40.0     | 12 | 3              |

| 類 別 日 數 |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |            |            | 備 考 | 降霜雪季節     |                  |    |     |   |
|---------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|------------|------------|-----|-----------|------------------|----|-----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露  | 霧  | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 |     | 降水日<br>以上 | 初霜               | 終霜 |     |   |
| 8       | 13 | 4  | 1  | 2  |     | 19 |    | 21 |    |    |            |            | 25  | 1         | 月                | 日  | 月   | 日 |
| 14      | 8  | 1  |    | 2  | 1   | 12 |    | 22 |    |    |            |            | 17  | 3         | 9                | 28 | 4   | 3 |
| 13      | 8  | 4  |    | 2  | 3   | 15 |    | 4  |    |    |            |            | 19  | 2         | 初終間日數            |    | 188 |   |
| 13      |    | 2  |    |    |     | 2  |    |    | 1  |    |            |            | 6   |           | 初終間日數            |    | 188 |   |
| 15      |    | 2  |    | 3  |     |    |    |    | 1  | 1  | 6          |            | 2   | 1         | 初 終              |    | 雪 雪 |   |
| 13      |    |    | 3  | 7  |     |    |    |    |    | 2  | 13         |            |     | 3         | 月                | 日  | 月   | 日 |
| 13      |    |    |    | 6  |     |    |    |    |    | 5  | 31         |            |     | 3         | 初 終              |    | 雪 雪 |   |
| 8       |    |    | 1  | 10 |     |    |    |    |    | 4  | 31         |            |     | 1         | 欠風向 1            |    |     |   |
| 18      |    | 1  | 4  | 3  |     |    |    |    | 1  |    | 16         |            |     | 1         | 月                | 日  | 月   | 日 |
| 15      |    | 1  | 1  | 9  |     |    |    |    |    |    |            |            |     | 1         | 欠風向 1            |    |     |   |
| 18      |    | 6  |    | 8  | 1   | 1  |    |    |    |    |            |            | 4   | 2         | 27日初氷            |    |     |   |
| 7       | 15 | 6  |    |    |     | 18 |    | 12 |    |    |            |            | 22  | 1         | 欠風向 2, 天氣 2      |    |     |   |
| 155     | 44 | 27 | 10 | 52 | 5   | 67 |    | 59 | 3  | 12 | 97         |            | 95  | 19        | 欠測日數風向 4<br>天氣 2 |    |     |   |

## 昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |    |       |    | 蒸發量 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  | 762.10 | 770.00 | 756.00 | 1.4       | 3.9  | -3.8 | 7.7  | 11.5 | 15 | -11.0 | 15 | 1.2    |
| 二 月  | 758.00 | 765.00 | 749.00 | 0.5       | 4.6  | -4.2 | 8.8  | 12.5 | 2  | -12.8 | 4  | 0.7    |
| 三 月  | 761.00 | 765.00 | 753.00 | 7.2       | 11.2 | -0.5 | 11.7 | 21.5 | 6  | -6.5  | 1  | 1.7    |
| 四 月  | 759.00 | 765.00 | 754.00 | 13.2      | 17.9 | 5.2  | 12.7 | 26.0 | 21 | 1.0   | 13 | 3.4    |
| 五 月  | 759.00 | 765.00 | 750.00 | 18.4      | 21.8 | 9.8  | 12.1 | 29.0 | 28 | 2.0   | 14 | 3.3    |
| 六 月  | 757.00 | 762.00 | 750.00 | 20.9      | 24.2 | 15.3 | 8.9  | 30.0 | 15 | 9.0   | 4  | 2.7    |
| 七 月  | 758.00 | 761.00 | 753.00 | 24.9      | 27.8 | 19.1 | 8.7  | 35.0 | 20 | 12.0  | 9  | 3.3    |
| 八 月  | 757.00 | 761.00 | 750.00 | 26.5      | 29.6 | 20.3 | 9.3  | 34.0 | 21 | 14.0  | 24 | 3.6    |
| 九 月  | /      | /      | /      | 21.8      | 25.5 | 15.0 | 10.5 | 30.0 | 4  | 10.0  | 27 | 3.0    |
| 十 月  | 761.00 | 766.00 | 758.00 | 18.7      | 21.4 | 11.8 | 9.6  | 27.5 | 2  | 4.0   | 21 | 1.8    |
| 十一 月 | 760.00 | 764.00 | 755.00 | 9.2       | 12.1 | 2.2  | 9.9  | 20.0 | 7  | -4.0  | 13 | 1.1    |
| 十二 月 | 761.00 | 768.00 | 757.00 | 4.1       | 6.3  | -0.6 | 6.9  | 14.0 | 4  | -9.0  | 29 | 1.2    |
| 全 年  | 759.37 | 770.00 | 749.00 | 13.9      | 17.2 | 7.5  | 9.7  | 35.0 | 20 | -12.8 | 14 | 2.3    |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 7       | 8   | 4  |     | 5  |     | 3  | 4   |     | NNE  | 36    | 1       | 4   | 26  |
| 二 月  | 5       | 7   | 2  | 1   | 3  | 3   | 5  | 2   |     | NNW  | 20    | 1       | 4   | 23  |
| 三 月  | 3       | 7   | 2  | 4   |    | 7   | 4  | 4   |     | NNW  | 11    |         | 11  | 20  |
| 四 月  | 1       | 7   | 4  | 1   | 2  | 6   | 3  | 4   | 2   | NNW  | 6     | 3       | 15  | 12  |
| 五 月  | 4       | 2   | 3  |     | 3  |     | 5  | 8   | 6   | NW   | 33    | 2       | 7   | 22  |
| 六 月  | 6       | 3   | 5  | 1   | 1  | 2   | 8  | 2   | 2   | NNW  | 23    | 1       | 7   | 22  |
| 七 月  | 4       | 4   | 1  | 2   |    | 8   | 5  | 4   | 3   | WNW  | 27    | 5       | 10  | 16  |
| 八 月  | 2       | 4   | 2  | 2   | 2  | 7   | 2  | 3   | 7   | WSW  | 10    | 9       | 8   | 14  |
| 九 月  | 1       | 5   | 3  | 2   |    | 4   | 5  | 5   | 2   |      |       | 3       | 12  | 12  |
| 十 月  | 1       | 14  | 2  | 2   |    | 3   | 5  | 3   | 1   | NNE  | 33    |         | 15  | 16  |
| 十一 月 | 9       | 5   | 2  |     | 1  | 1   | 4  |     | 8   | N    | 36    |         | 10  | 20  |
| 十二 月 | 12      | 3   | 2  |     | 1  | 1   | 8  | 2   | 2   | NNW  | 48    |         | 5   | 26  |
| 全 年  | 55      | 69  | 32 | 15  | 18 | 42  | 57 | 41  | 33  | NNW  | 22    | 25      | 108 | 229 |

芦生観測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數   |    | 積雪量  |    | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|----|-----------|--------|----|------|----|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |    |           | 總計     | %  | 最大cm | 日  |        |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日  |           |        |    |      |    |        |
| 4.69         | 87      |                 |      |      | 187.3   | 30.0  | 12 | 9         | 27.17  | 9  | 59.0 | 14 | 1      |
| 4.79         | 90      |                 |      |      | 221.7   | 47.8  | 1  | 9         | 33.45  | 9  | 60.0 | 26 |        |
| 6.55         | 84      |                 |      |      | 110.8   | 18.8  | 10 | 8         | 83.34  | 23 | 20.0 | 1  |        |
| 8.21         | 72      |                 |      |      | 157.8   | 27.8  | 10 | 6         | 122.40 | 31 |      |    |        |
| 14.65        | 91      |                 |      |      | 163.5   | 70.0  | 2  | 8         | 63.75  | 15 |      |    |        |
| 16.08        | 86      |                 |      |      | 273.3   | 49.0  | 24 | 8         | 43.70  | 10 |      |    |        |
| 19.56        | 73      |                 |      |      | 228.3   | 75.0  | 12 | 6         | 100.65 | 23 |      |    |        |
| 21.57        | 84      |                 |      |      | 245.4   | 112.0 | 1  | 6         | 136.10 | 33 |      |    |        |
| 16.96        | 85      |                 |      |      | 180.5   | 62.0  | 6  | 6         | 75.35  | 20 |      |    | 1      |
| 13.69        | 83      |                 |      |      | 240.7   | 45.3  | 20 | 7         | 77.80  | 22 |      |    |        |
| 7.28         | 83      |                 |      |      | 235.9   | 56.0  | 13 | 8         | 70.50  | 23 |      |    |        |
| 5.42         | 86      |                 |      |      | 160.3   | 28.0  | 13 | 8         | 43.10  | 14 | 2.0  | 28 |        |
| 11.62        | 84      |                 |      |      | 2,405.5 | 112.0 | 11 | 7         | 877.31 | 20 | 60.0 | 26 | 2      |

| 類 別 日 數 |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節            |        |      |    |    |
|---------|----|----|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|--------|------|----|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣温以上<br>最低氣温以下 | 最低氣温以下 | 降水以上 | 初霜 | 終霜 |
| 月       | 日  | 月  | 日 | 月 | 日   | 月  | 日  | 月  | 日  | 月  |     | 日                | 月      | 日    | 月  | 日  |
| 1       | 14 |    |   | 3 | 2   | 26 |    | 29 |    |    |     |                  | 27     | 1    |    |    |
| 3       | 11 | 1  |   |   | 1   | 16 |    | 28 |    |    |     |                  | 25     | 1    |    |    |
| 11      | 2  | 8  |   | 2 | 1   | 1  |    | 9  |    |    |     |                  | 23     |      |    |    |
| 8       |    | 8  |   | 1 |     |    |    |    |    |    |     | 1                |        |      |    |    |
| 8       |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 7                |        |      |    |    |
| 13      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 12               |        |      |    |    |
| 13      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 23               |        |      |    |    |
| 12      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 30               |        |      |    |    |
| 14      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 14               |        |      |    |    |
| 17      |    |    |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 6                |        |      |    |    |
| 18      | 2  | 1  |   | 1 |     |    |    | 1  |    |    |     |                  | 9      | 1    |    |    |
| 19      | 2  | 1  |   |   |     | 6  |    | 1  |    |    |     |                  | 14     |      |    |    |
| 137     | 31 | 14 |   | 7 | 4   | 49 |    | 68 | ?  | ?  | 93  | 98               | 17     |      |    |    |

18日キチノ飛ビ  
21日クニコウバイ開花  
23日鶯鳴ク  
20日トカゲ、蛇出現

11日蟬ノ聲聞ク

風向缺 3  
天氣缺 3

缺測日數風向 3.  
天氣 3.

|    |    |       |     |
|----|----|-------|-----|
| 初霜 | 終霜 | 初終間日數 | 154 |
| 初雪 | 終雪 | 初終間日數 | 116 |

## 昭和 14 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |       |          | 蒸 發 量 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  | 761.00 | 765.00 | 757.00 | -0.2      | 2.3  | -4.3 | 6.6  | 6.2  | 2        | -14.0 | 11       | 1.0      |
| 二 月  | 761.00 | 764.00 | 758.00 | 1.3       | 3.2  | -3.2 | 6.4  | 9.0  | 17       | -9.0  | 9        | 0.9      |
| 三 月  |        |        |        | 5.2       | 7.7  | -0.1 | 7.8  | 20.0 | 30       | -5.0  | 1        | 1.6      |
| 四 月  |        |        |        | 12.2      | 16.5 | 5.2  | 11.3 | 23.0 | 29       | -1.0  | 7        | 2.9      |
| 五 月  |        |        |        | 17.6      | 23.2 | 6.2  | 17.0 | 27.2 | 11       | 2.5   | 17       | 3.3      |
| 六 月  |        |        |        | 21.0      | 26.6 | 11.4 | 15.2 | 30.0 | 21<br>22 | 4.0   | 12       | 3.1      |
| 七 月  |        |        |        | 27.7      | 31.0 | 19.3 | 11.7 | 35.0 | 10<br>11 | 12.0  | 1        | 4.8      |
| 八 月  |        |        |        | 26.5      | 30.3 | 17.9 | 12.4 | 34.0 | 12<br>13 | 11.0  | 2        | 4.4      |
| 九 月  |        |        |        | 23.6      | 27.4 | 14.8 | 12.6 | 32.0 | 2<br>14  | 9.0   | 24       | 3.5      |
| 十 月  |        |        |        | 17.7      | 21.3 | 9.8  | 11.5 | 27.0 | 15       | 0.3   | 23       | 1.5      |
| 十一 月 |        |        |        | 11.8      | 16.7 | 3.9  | 12.8 | 24.0 | 18       | 0.6   | 13<br>14 | 1.2      |
| 十二 月 |        |        |        | 4.1       | 9.5  | -2.4 | 11.9 | 14.0 | 7        | -6.0  | 16<br>26 | 0.8      |
| 全 年  |        |        |        | 14.0      | 17.9 | 6.5  | 11.4 | 35.0 | 10<br>11 | -14.0 | 11       | 2.3      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 16      | 1   |    | 1   |    |     | 3  |     | 10  | N    | 52    |         | 2   | 29  |
| 二 月  | 7       | 1   | 3  |     |    | 1   | 5  |     | 11  | NNW  | 26    | 1       | 5   | 22  |
| 三 月  | 4       | 1   | 3  |     | 2  |     | 5  | 1   | 15  | NNW  | 13    |         | 14  | 17  |
| 四 月  | 7       |     | 8  |     | 6  |     | 6  |     | 3   | ENE  | 8     | 4       | 12  | 14  |
| 五 月  | 3       |     | 11 |     | 2  |     | 5  |     | 10  | ENE  | 20    | 9       | 6   | 16  |
| 六 月  | 7       |     | 3  | 1   | 1  | 2   | 5  | 1   | 10  | NW   | 15    | 5       | 13  | 12  |
| 七 月  | 3       | 7   |    | 1   | 5  | 8   | 3  | 1   | 3   | SW   | 15    | 7       | 15  | 9   |
| 八 月  | 4       | 1   | 2  | 4   | 9  | 2   | 4  | 1   | 4   | S    | 25    | 4       | 14  | 8   |
| 九 月  | 4       | 1   | 2  |     | 4  | 1   | 4  | 2   | 12  | WNW  | 12    | 9       | 13  | 8   |
| 十 月  | 7       | 7   | 4  |     | 1  | 2   | 2  | 4   | 4   | NNE  | 40    | 3       | 13  | 15  |
| 十一 月 | 1       | 1   | 6  | 2   | 5  | 1   | 2  | 2   | 10  | SE   | 19    |         | 17  | 13  |
| 十二 月 | 3       | 1   | 2  | 1   | 7  |     | 2  |     | 15  | SSE  | 14    |         | 12  | 19  |
| 全 年  | 66      | 21  | 44 | 10  | 42 | 17  | 46 | 12  | 107 | N    | 8     | 42      | 136 | 182 |



芦生觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |     | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |     | 積雪量      |    | 有回<br>感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|-----|-----------|---------|-----|----------|----|------------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |     |           | 總計      | %   | 最大<br>cm | 日  |            |
|              |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日   |           |         |     |          |    |            |
| 4.17         | 85      |                 |      |      | 405.2  | 66.0 | 11  | 9         | 18.40   | 0.6 | 120.0    | 14 |            |
| 4.51         | 87      |                 |      |      | 137.7  | 14.8 | 3   | 8         | 39.65   | 13  | 100.0    | 10 |            |
| 5.76         | 85      |                 |      |      | 208.4  | 30.5 | 11  | 7         | 88.85   | 24  | 50.0     | 1  |            |
| 7.75         | 71      |                 |      |      | 141.2  | 42.5 | 26  | 6         | 117.15  | 30  |          | 2  |            |
| 11.00        | 72      |                 |      |      | 111.1  | 44.0 | 12  | 6         | 136.75  | 31  |          | 3  |            |
| 13.89        | 75      |                 |      |      | 134.5  | 40.0 | 27  | 6         | 123.35  | 28  |          |    |            |
| 20.71        | 74      |                 |      |      | 67.8   | 25.0 | 10  | 5         | 155.30  | 35  |          |    |            |
| 20.66        | 79      |                 |      |      | 135.7  | 29.6 | 9   | 5         | 129.20  | 31  |          |    |            |
| 17.57        | 80      |                 |      |      | 142.5  | 34.0 | 9   | 5         | 123.60  | 33  |          |    |            |
| 12.71        | 83      |                 |      |      | 85.7   | 31.1 | 16  | 7         | 82.50   | 24  |          |    |            |
| 8.51         | 79      |                 |      |      | 129.4  | 27.0 | 20  | 7         | 81.30   | 27  |          |    |            |
| 5.00         | 83      |                 |      |      | 204.6  | 35.0 | 23  | 8         | 61.90   | 21  | 15.0     | 19 |            |
| 11.02        | 79      |                 |      |      | 1903.8 | 66.0 | 111 | 7         | 1158.95 | 26  | 120.0    | 14 |            |

| 類別 日 數 |    |   |   |   |     |    |    |    |    |     |                      |                  | 備 考      | 降霜雪季節           |    |    |    |       |  |
|--------|----|---|---|---|-----|----|----|----|----|-----|----------------------|------------------|----------|-----------------|----|----|----|-------|--|
| 雨      | 雪  | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷  | 二以<br>最高<br>氣溫<br>度上 | ○度以下<br>最低<br>氣溫 |          | ○種以上<br>降水<br>量 | 初霜 | 終霜 |    | 初終間日數 |  |
| 3      | 15 |   |   |   |     | 13 |    | 29 |    |     |                      | 28               | 4        |                 | 月  | 日  | 月  | 日     |  |
|        | 13 |   |   |   |     | 7  |    | 28 |    |     |                      | 27               |          |                 | 10 | 22 | 3  | 29    |  |
| 14     | 5  | 1 |   |   |     |    |    | 16 |    |     |                      | 16               | 1        | 30日鶯聲ヲ聞ク        |    |    |    |       |  |
| 11     |    |   |   |   |     |    |    |    |    |     |                      | 1                | 1        | 初終間日數 159       |    |    |    |       |  |
| 15     |    |   |   |   |     |    |    |    |    |     | 9                    |                  | 1        |                 |    |    |    |       |  |
| 14     |    |   |   |   |     |    |    |    |    |     | 25                   |                  | 1        |                 |    |    |    |       |  |
| 8      |    |   |   |   |     |    |    |    |    |     | 31                   |                  |          | 初雪              |    | 終雪 |    |       |  |
| 14     |    |   |   |   |     |    |    |    |    |     | 30                   |                  |          | 欠天氣 5           |    |    |    |       |  |
| 8      |    |   | 2 |   |     |    |    |    | 1  |     | 21                   |                  | 2        | 月               | 日  | 月  | 日  |       |  |
| 13     |    | 2 |   | 1 |     |    |    |    | 1  |     | 1                    |                  | 1        | 11              | 26 | 3  | 24 |       |  |
| 14     | 1  | 3 |   |   |     |    |    |    | 2  |     |                      |                  |          | 初終間日數 119       |    |    |    |       |  |
| 2      | 9  | 3 |   | 2 |     | 4  |    | 13 |    |     |                      | 24               | 1        |                 |    |    |    |       |  |
| 116    | 43 | 9 | 2 | 3 |     | 24 |    | 86 | 4  | 117 | 96                   | 12               | 欠測日數天氣 5 |                 |    |    |    |       |  |

## 昭和 15 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |    |       |    | 蒸 發 量 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  |        |     |     | 0.8       | 4.5  | -4.1 | 8.6  | 13.0 | 4  | -14.0 | 25 | 0.9      |
| 二 月  |        |     |     | 1.3       | 3.8  | -6.4 | 10.2 | 11.0 | 26 | -11.0 | 20 | 0.9      |
| 三 月  |        |     |     | 5.1       | 8.9  | -3.8 | 12.7 | 18.0 | 29 | - 8.0 | 17 | 1.5      |
| 四 月  |        |     |     | 9.5       | 19.1 | 1.6  | 17.5 | 24.5 | 30 | - 4.0 | 22 | 3.2      |
| 五 月  |        |     |     | 19.2      | 23.1 | 4.9  | 18.1 | 29.0 | 21 | - 1.0 | 6  | 4.2      |
| 六 月  |        |     |     | 22.1      | 27.2 | 5.7  | 21.5 | 32.5 | 13 | 1.0   | 9  | 3.9      |
| 七 月  |        |     |     | 26.3      | 30.9 | 20.1 | 10.8 | 36.0 | 4  | 13.0  | 30 | 4.1      |
| 八 月  |        |     |     | 25.4      | 29.7 | 17.4 | 12.3 | 37.0 | 20 | 12.8  | 28 | 3.5      |
| 九 月  |        |     |     | 22.1      | 25.3 | 16.5 | 8.8  | 33.0 | 5  | 8.0   | 22 | 2.6      |
| 十 月  |        |     |     | 17.5      | 20.9 | 9.2  | 11.7 | 25.5 | 1  | 0.0   | 28 | 2.0      |
| 十一 月 |        |     |     | 11.7      | 14.7 | 4.1  | 10.5 | 23.0 | 7  | - 1.6 | 28 | 1.8      |
| 十二 月 |        |     |     | 4.9       | 8.8  | -0.5 | 9.3  | 17.0 | 1  | - 4.7 | 29 | 0.7      |
| 全 年  |        |     |     | 13.8      | 18.1 | 5.4  | 12.7 | 37.0 | 20 | -14.0 | 25 | 2.4      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 9       | 3   | 2  | 2   |    |     | 3  | 2   | 10  | N    | 36    |         | 13  | 18  |
| 二 月  | 6       | 2   | 8  |     |    |     | 2  |     | 8   |      |       |         | 6   | 16  |
| 三 月  | 4       |     | 8  | 1   | 2  | 2   | 2  | 2   | 10  | ENE  | 13    | 5       | 10  | 16  |
| 四 月  | 4       | 1   | 5  | 3   | 8  | 4   | 1  | 2   | 2   | SSE  | 24    | 7       | 8   | 15  |
| 五 月  | 3       | 5   | 1  | 1   | 3  | 4   | 4  | 4   | 6   | WNW  | 17    | 14      | 9   | 8   |
| 六 月  | 1       | 3   | 2  | 4   | 1  | 4   | 2  | 3   | 10  | S    | 5     | 6       | 15  | 9   |
| 七 月  | 1       | 4   | 5  |     | 4  | 3   | 3  | 1   | 10  | SE   | 8     | 9       | 10  | 12  |
| 八 月  |         | 2   | 5  | 8   | 2  | 1   | 2  | 1   | 10  | SE   | 35    | 6       | 13  | 12  |
| 九 月  | 2       | 2   | 1  | 7   | 5  | 6   | 3  | 1   | 3   | S    | 34    | 6       | 10  | 14  |
| 十 月  | 1       |     | 1  | 6   | 3  | 5   | 4  | 6   | 5   | SW   | 27    | 5       | 14  | 12  |
| 十一 月 | 5       | 1   | 3  | 2   | 1  |     | 3  | 8   | 7   | NNW  | 32    |         | 13  | 17  |
| 十二 月 | 14      | 2   |    | 1   |    |     | 2  | 4   | 8   | N    | 57    |         | 8   | 23  |
| 全 年  | 50      | 25  | 41 | 35  | 29 | 29  | 31 | 34  | 89  | NNE  | 6     | 58      | 129 | 172 |

芦生觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |       | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量   |     | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|-------|-----------|---------|----|-------|-----|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |       |           | 總計      | %  | 最大cm  | 日   |        |
|              |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日     |           |         |    |       |     |        |
| 4.04         | 82      |                 |      |      | 269.8  | 43.8 | 14    | 8         | 61.60   | 20 | 87.0  | 31  |        |
| 4.19         | 82      |                 |      |      | 309.2  | 31.8 | 19    | 8         | 36.20   | 11 | 190.0 | 9   |        |
| 4.80         | 78      |                 |      |      | 144.9  | 28.5 | 21    | 7         | 102.50  | 29 | 97.0  | 1   |        |
| 6.73         | 62      |                 |      |      | 187.7  | 44.0 | 3     | 6         | 111.40  | 28 | 15.0  | 1   |        |
| 9.30         | 56      |                 |      |      | 51.5   | 25.5 | 24    | 4         | 181.13  | 42 |       |     | 2      |
| 13.80        | 76      |                 |      |      | 218.5  | 79.5 | 26    | 6         | 128.30  | 29 |       |     |        |
| 19.88        | 78      |                 |      |      | 146.2  | 79.0 | 15    | 5         | 148.60  | 34 |       |     |        |
| 18.30        | 76      |                 |      |      | 216.5  | 45.5 | 1     | 6         | 131.10  | 31 |       |     |        |
| 15.22        | 77      |                 |      |      | 165.3  | 41.0 | 12    | 6         | 106.00  | 29 |       |     | 1      |
| 10.83        | 71      |                 |      |      | 174.7  | 42.8 | 13    | 7         | 101.70  | 29 |       |     |        |
| 8.07         | 78      |                 |      |      | 83.2   | 17.0 | 29    | 8         | 60.85   | 19 |       |     |        |
| 5.60         | 85      |                 |      |      | 322.3  | 89.4 | 19    | 9         | 33.70   | 11 | 38.0  | 20  |        |
| 10.06        | 75      |                 |      |      | 2289.8 | 89.4 | XI 19 | 7         | 1203.08 | 27 | 190.0 | I 9 | 3      |

| 類別日數 |    |   |   |   |     |     |    |     |    |    |            |            | 備考 | 降霜雪季節                                 |                    |    |  |
|------|----|---|---|---|-----|-----|----|-----|----|----|------------|------------|----|---------------------------------------|--------------------|----|--|
| 雨    | 雪  | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 水結  | 吹雪 | 積雪  | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 |    | ○種以上<br>降水                            | 初霜                 | 終霜 |  |
|      | 14 |   |   | 1 |     | 24  |    | 26  |    |    |            |            | 25 | 2                                     |                    |    |  |
| 2    | 12 |   |   |   |     | 29  |    | 29  |    |    |            |            | 29 | 2                                     | 欠風向3, 天氣 7         |    |  |
|      | 5  |   |   |   |     | 24  |    | 31  |    | 1  |            |            | 26 |                                       | 7日蛙聲ヲ聞ク<br>29日胡蝶飛ブ |    |  |
| 15   |    |   |   |   | 1   | 16  |    | 2   | 1  |    |            |            | 16 | 1                                     | 初終間日數 130          |    |  |
| 8    |    | 1 |   |   |     |     |    |     |    |    |            | 9          | 1  |                                       |                    |    |  |
| 11   |    |   |   |   |     |     |    |     |    |    |            | 22         | 2  |                                       |                    |    |  |
| 11   |    |   |   |   |     |     |    |     |    |    |            | 31         | 1  | 初雪 終雪                                 |                    |    |  |
| 13   |    |   |   |   |     |     |    |     |    |    |            | 28         | 3  | 月 日 月 日                               |                    |    |  |
| 10   |    |   |   |   |     |     |    |     |    |    |            | 18         | 2  | 12 18 3 24                            |                    |    |  |
| 9    |    |   |   |   |     |     |    |     |    |    |            | 3          | 1  |                                       |                    |    |  |
| 11   |    | 1 |   |   |     | 1   |    |     |    |    |            | 6          |    | 初終間日數 98                              |                    |    |  |
|      | 4  |   |   |   |     | 16  |    | 14  |    |    |            | 18         | 2  | 1 日山頂 = 初雪<br>ヲ見ル<br>欠測日數風向 3<br>天氣 7 |                    |    |  |
| 90   | 35 | 2 |   | 1 | 1   | 110 |    | 102 | 1  | 3  | 111        | 121        | 16 |                                       |                    |    |  |

## 累年 芦生 氣象 概況 (自大正十四年 至昭和十五年)

| 種目               |              | 月次           |             |              |              |              |            |             |              |              |             |              |                  | 全 年             |
|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|
|                  |              | 一月           | 二月          | 三月           | 四月           | 五月           | 六月         | 七月          | 八月           | 九月           | 十月          | 十一月          | 十二月              |                 |
| 氣壓               | 平均<br>+700耗  | 60.91        | 59.79       | 59.71        | 59.37        | 57.97        | 56.58      | 56.35       | 56.69        | 58.06        | 56.86       | 61.95        | 61.58            | 58.79           |
| 氣 溫<br>(攝氏度)     | 平均           | 1.3          | 1.8         | 5.3          | 12.0         | 17.7         | 21.6       | 26.1        | 26.7         | 22.4         | 16.4        | 10.4         | 4.7              | 13.9            |
|                  | 最高           | 4.9          | 5.1         | 8.7          | 16.2         | 21.5         | 25.3       | 29.1        | 29.7         | 25.6         | 19.6        | 13.5         | 7.8              | 17.2            |
|                  | 最低           | -3.5         | -3.6        | -1.4         | 4.1          | 7.9          | 12.6       | 18.6        | 19.3         | 15.6         | 9.9         | 3.6          | -0.7             | 6.8             |
|                  | 較差           | 8.4          | 8.7         | 10.1         | 12.1         | 13.6         | 12.7       | 10.5        | 10.4         | 10.0         | 10.7        | 9.9          | 8.5              | 10.4            |
|                  | 最大較差         | 22.5         | 22.2        | 25.0         | 27.0         | 27.5         | 29.0       | 22.5        | 21.0         | 21.5         | 25.8        | 21.8         | 23.0             | 29.0            |
|                  | 年日           | 昭13 15       | 昭4 17       | 昭15 29       | 昭15 22       | 昭15 21       | 昭15 24     | 昭9 8        | 昭14 2        | 昭14 15       | 昭6 29       | 昭7 24        | 大14 28           | 昭15 VI 23       |
|                  | 最高年日         | 15.0         | 15.0        | 22.0         | 27.2         | 30.0         | 32.5       | 36.0        | 37.0         | 32.6         | 27.5        | 24.0         | 20.1             | 37.0            |
|                  | 最低年日         | 昭10 15       | 昭12 23      | 昭10 19       | 昭5 19        | 昭12 13       | 昭15 13     | 昭15 4       | 昭15 20       | 昭11 9        | 昭13 2       | 昭14 18       | 昭4 16            | 昭15 VIII 20     |
|                  | 較差年日         | 昭11 19       | 昭2 9        | 昭11 11       | 昭7 1         | 昭9 2-3       | 大15 4      | 大15 9       | 大2 16        | 昭2 21        | 昭2 19       | 昭7 22        | 昭元 26            | 昭11 III 11      |
|                  | 較差           | 30.5         | 29.8        | 39.0         | 32.8         | 31.0         | 31.5       | 25.6        | 26.0         | 29.4         | 30.1        | 28.4         | 33.3             | 54.0            |
| 蒸發量全平均           |              | 0.9          | 1.1         | 1.6          | 2.9          | 3.6          | 3.7        | 4.1         | 3.9          | 2.9          | 1.7         | 1.2          | 1.0              | 2.4             |
| 水蒸氣張力(耗)         | 平均           | 4.36         | 4.54        | 5.37         | 7.65         | 11.12        | 14.33      | 19.26       | 19.67        | 16.05        | 11.28       | 7.94         | 5.35             | 10.58           |
|                  | 最大年日         | 昭12 6        | 昭12 23      | 昭10 19       | 昭13 30       | 昭11 13       | 昭8 28      | 昭13 10      | 昭13 12       | 昭13 5        | 昭13 1       | 昭12 1        | 昭11 18           | 昭13 VIII 12     |
|                  | 最小年日         | 昭9 25        | 昭10 6       | 昭7 6         | 昭7 9         | 昭9 1         | 昭9 6       | 昭6 23       | 昭15 27       | 昭6 7         | 昭6 28       | 昭9 30        | 昭8 3             | 昭10 II 6        |
|                  | 較差           | 2.04         | 1.66        | 2.16         | 3.32         | 5.06         | 6.06       | 12.94       | 12.22        | 8.78         | 5.32        | 3.11         | 2.26             | 1.66            |
| 濕度(%)            | 平均           | 84.7         | 84.1        | 80.6         | 72.2         | 71.6         | 75.3       | 72.9        | 70.9         | 72.5         | 74.0        | 75.0         | 77.3             | 75.9            |
|                  | 最小年日         | 昭9 25        | 昭3 1        | 昭4 2         | 昭7 26        | 昭3 17        | 昭9 7       | 昭9 6        | 昭5 10        | 昭5 22        | 昭5 9        | 昭5 21        | 昭4 7             | 昭4 III 2        |
| 地 中 溫 度<br>(攝氏度) | m 平均         |              |             |              |              |              |            |             |              |              |             |              |                  |                 |
|                  | 0.1 最高       |              |             |              |              |              |            |             |              |              |             |              |                  |                 |
|                  | 0.1 最低       |              |             |              |              |              |            |             |              |              |             |              |                  |                 |
|                  | 0.3 平均       | 2.7          | 1.7         | 3.0          | 8.3          | 14.1         | 18.4       | 22.8        | 24.2         | 21.8         | 16.3        | 10.9         | 5.9              | 12.5            |
|                  | 0.3 最高       | 8.0          | 4.1         | 8.5          | 14.5         | 18.5         | 22.7       | 26.7        | 27.0         | 27.0         | 20.2        | 15.5         | 16.0             | 昭11 VIII 1 27.0 |
|                  | 0.3 最低       | 0.8          | 0.2         | 0.5          | 3.1          | 8.6          | 14.6       | 18.2        | 22.0         | 16.6         | 11.0        | 6.5          | 2.4              | 昭7 II 23 0.2    |
| 1.2 平均           | 6.5          | 4.8          | 4.7         | 6.8          | 10.8         | 14.4         | 18.3       | 21.0        | 21.0         | 17.7         | 13.7        | 9.8          | 12.5             |                 |
|                  | 11.0         | 8.8          | 9.5         | 10.5         | 14.1         | 17.6         | 21.7       | 24.2        | 24.0         | 22.8         | 18.5        | 14.6         | 大15 VIII 31 24.2 |                 |
| 1.2 最低           | 3.8          | 2.6          | 1.7         | 2.5          | 7.2          | 9.0          | 14.5       | 15.3        | 15.8         | 12.0         | 10.9        | 3.2          | 昭2 III 24 1.7    |                 |
| 降水量(耗)           | 合計平均         | 235.3        | 256.1       | 206.8        | 191.0        | 135.7        | 184.8      | 203.1       | 203.6        | 227.2        | 175.1       | 200.6        | 224.3            | 2443.6          |
|                  | 極時年日         | 昭11 22       | 昭11 4       | 昭12 11       | 昭3 22        | 昭13 2        | 昭10 28     | 昭3 17       | 大14 17       | 昭7 16        | 昭6 13       | 昭7 14        | 昭15 19           | 大14 VIII 17     |
| 雲量平均             | 8.1          | 8.1          | 7.3         | 6.3          | 6.0          | 6.5          | 6.5        | 6.1         | 6.8          | 6.8          | 7.4         | 8.1          | 7.0              |                 |
| 日照               | 時數           | 32.99        | 34.21       | 80.91        | 113.36       | 128.11       | 112.08     | 123.48      | 122.47       | 97.83        | 84.10       | 55.23        | 41.16            | 1025.92         |
|                  | 可照時百分率       | 10.7         | 11.2        | 21.9         | 28.9         | 29.4         | 25.7       | 27.9        | 29.4         | 26.4         | 24.2        | 18.0         | 13.7             | 22.2            |
| 平均風向             | 28.9%<br>NNW | 31.3%<br>NNW | 33.0%<br>NW | 29.0%<br>WNV | 26.8%<br>WSW | 14.1%<br>WSW | 26.7%<br>W | 28.9%<br>SW | 15.0%<br>WSW | 31.8%<br>NNW | 32.6%<br>NW | 31.2%<br>NNW | 25.6%<br>WNW     |                 |
| 類 別 日 數          | 晴天           | 2.5          | 2.6         | 3.8          | 5.8          | 7.6          | 3.9        | 4.4         | 4.6          | 3.5          | 2.8         | 3.8          | 2.2              | 47.5            |
|                  | 快晴           | 5.6          | 4.2         | 7.4          | 9.3          | 8.8          | 10.1       | 11.2        | 13.2         | 11.2         | 12.2        | 8.2          | 6.6              | 108.0           |
|                  | 曇            | 22.9         | 21.2        | 19.8         | 14.9         | 14.6         | 16.0       | 15.4        | 13.2         | 15.3         | 16.0        | 18.0         | 22.2             | 209.5           |
|                  | 雨            | 5.8          | 4.7         | 9.5          | 12.1         | 11.8         | 12.3       | 13.3        | 12.1         | 14.8         | 13.9        | 16.0         | 11.9             | 102.2           |
|                  | 雪            | 16.4         | 14.3        | 9.3          | 0.9          | 0            | 0          | 0           | 0            | 0            | 0           | 0.8          | 8.1              | 49.8            |
|                  | 霜            | 1.9          | 1.2         | 2.7          | 3.3          | 0.9          | 0          | 0           | 0            | 0.1          | 0.8         | 3.7          | 3.9              | 18.2            |
|                  | 霰            | 0.2          | 0.9         | 1.6          | 0.3          | 0.2          | 0          | 0           | 0            | 0            | 0           | 0.4          | 0.8              | 4.4             |
|                  | 電暴           | 0            | 0.1         | 0.1          | 0.1          | 0.8          | 0.8        | 2.3         | 3.8          | 1.4          | 0.3         | 0            | 0.2              | 9.9             |
|                  | 雷風           | 0.3          | 0.5         | 1.4          | 2.1          | 0.8          | 1.1        | 0.3         | 1.1          | 1.1          | 0.5         | 0.6          | 0.3              | 10.1            |
|                  | 降季           | 平 年 初        |             |              | 平 年 終        |              | 初終間日數      |             | 最 早          |              |             | 最 晚          |                  |                 |
| 月 日              |              | 月 日          | 月 日         | 月 日          | 年 月 日        | 年 月 日        | 年 月 日      | 年 月 日       | 年 月 日        | 年 月 日        | 年 月 日       | 年 月 日        |                  |                 |
| 霜                | 10           | 14           | 4           | 27           | 196          | 昭 12         | 9          | 28          | 昭 5          | 5            | 26          | 241          |                  |                 |
| 雪節               | 11           | 21           | 4           | 11           | 142          | 昭 5          | 11         | 12          | 昭 4          | 4            | 22          | 162          |                  |                 |

氣壓 更正無

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

# 氣 象 年 報

## 中 山 觀 測 所

|             |               |
|-------------|---------------|
| 所 在         | 京都府北桑田郡知井村字芦生 |
| 北 緯         | 35° 20'       |
| 東 徑         | 135° 46'      |
| 海 面 高       | 627.m         |
| 寒 暖 計 地 上 高 | 130.m         |
| 雨 量 計 地 上 高 | 0.20m         |

|       |       |        |
|-------|-------|--------|
| 觀測擔當者 | 小林 清一 | 大萱 桑次郎 |
|       | 岸上 邦男 | 山中 捨次郎 |

## 昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |     |      |    |       |       | 蒸 發 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  |        |     |     | -3.2      | -1.4 | -6.4 | 5.0 | 3.0  | 28 | -20.0 | 19    | 0.6+?       |       |
| 二 月  |        |     |     | -2.4      | -0.8 | -6.3 | 5.0 | 1.9  | 7  | -13.0 | 4     | 0.4+?       |       |
| 三 月  |        |     |     | 0.7       | 3.2  | -6.1 | 9.3 | 11.5 | 27 | -19.0 | 1     | 1.4+?       |       |
| 四 月  |        |     |     | 7.8       | 10.9 | 1.3  | 9.6 | 19.5 | 21 | 5.5   | 1     | 2.0         |       |
| 五 月  |        |     |     | 14.2      | 17.1 | 7.8  | 9.3 | 24.2 | 12 | 0.0   | 2     | 2.8         |       |
| 六 月  |        |     |     | 20.3      | 21.9 | 12.7 | 9.2 | 26.5 | 21 | 4.0   | 1     | 3.7         |       |
| 七 月  |        |     |     | 22.5      | 24.2 | 16.7 | 7.5 | 29.0 | 26 | 11.0  | 14    | 3.2         |       |
| 八 月  |        |     |     | 24.4      | 25.6 | 18.9 | 6.6 | 27.5 | 1  | 5     | 13.0  | 19          | 3.1   |
| 九 月  |        |     |     | 21.6      | 24.2 | 15.7 | 8.5 | 30.0 | 11 | 12    | 7.0   | 18          | 3.0   |
| 十 月  |        |     |     | 13.2      | 15.0 | 7.3  | 7.8 | 19.0 | 17 | -0.8  | 24    | 1.3         |       |
| 十一 月 |        |     |     | 7.0       | 10.3 | 1.8  | 8.5 | 16.0 | 1  | 4     | -4.0  | 26          | 0.9   |
| 十二 月 |        |     |     | 3.0       | 5.1  | -0.2 | 5.3 | 15.5 | 17 | 18    | -8.0  | 23          | 0.6   |
| 全 年  |        |     |     | 10.8      | 12.9 | 5.3  | 7.7 | 30.0 | 11 | 12    | -20.0 | 19          | 1.9+? |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 3       |     |    | 1   | 1  | 11  | 10 | 2   | 3   | WSW  | 62    |         | 1   | 30  |
| 二 月  | 2       |     |    |     |    | 3   | 4  | 16  | 4   | WNW  | 76    |         | 2   | 27  |
| 三 月  | 2       |     |    | 2   | 7  | 2   | 6  | 10  | 2   | W    | 40    | 2       | 12  | 17  |
| 四 月  |         |     |    | 1   | 9  | 6   | 9  | 4   | 1   | SW   | 63    | 1       | 12  | 17  |
| 五 月  | 4       | 2   | 1  | 6   | 4  | 6   | 6  | 2   |     | SW   | 24    | 3       | 13  | 15  |
| 六 月  | 3       | 1   | 4  | 5   | 8  | 6   | 3  |     |     | S    | 41    | 2       | 16  | 12  |
| 七 月  | 1       |     | 1  | 6   | 6  | 5   | 8  | 4   |     | SW   | 44    | 1       | 14  | 16  |
| 八 月  |         |     | 1  | 3   | 8  | 12  | 7  |     |     | SSW  | 72    |         | 8   | 23  |
| 九 月  | 8       | 2   |    | 4   | 4  | 2   | 4  | 6   |     | NW   | 25    |         | 18  | 12  |
| 十 月  | 8       | 1   | 3  | 4   | 6  | 4   | 3  | 2   |     | SSW  | 6     |         | 14  | 17  |
| 十一 月 | 10      | 1   | 4  |     | 5  | 2   | 5  | 3   |     | NW   | 25    |         | 10  | 20  |
| 十二 月 | 9       | 1   |    | 1   | 6  | 1   | 10 | 3   |     | WNW  | 40    |         | 4   | 27  |
| 全 年  | 50      | 8   | 14 | 33  | 64 | 60  | 75 | 52  | 10  | WSW  | 32    | 9       | 124 | 233 |

中山觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm   |      |       | 雲量<br>十分率 | 日照時數   |    | 積雪量   |          | 有回感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|----------|------|-------|-----------|--------|----|-------|----------|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計       | 最大   |       |           | 總計     | %  | 最大cm  | 日        |        |
|              |         |                 |      |      |          | 24時間 | 日     |           |        |    |       |          |        |
| 3.45         | 89      |                 | 1.0  | 5.4  | 171.4    | 18.0 | 22    | 10        | 11.70  | 4  | 121.0 | 24       | 2      |
| 3.68         | 92      |                 | 0.6  | 4.6  | 94.9+?   | 25.0 | 11    | 9         | 19.05  | 6  | 214.0 | 29       | 2      |
| 4.22         | 83      |                 | 1.4  | 4.0  | 157.1    | 23.8 | 25    | 7         | 100.35 | 27 | 221.0 | 6        |        |
| 6.16         | 79      |                 | 6.3  | 4.9  | 387.9    | 68.9 | 12    | 7         | 100.85 | 26 | 112.0 | 1        | 1      |
| 9.25         | 78      |                 | 12.3 | 9.2  | 222.1    | 59.5 | 30    | 7         | 131.25 | 30 |       |          |        |
| 12.74        | 71      |                 | 18.2 | 12.7 | 162.1    | 42.0 | 26    | 7         | 146.45 | 34 |       |          | 1      |
| 16.39        | 83      |                 | 20.7 | 16.1 | 235.0    | 43.0 | 6     | 7         | 122.15 | 28 |       |          |        |
| 18.39        | 81      |                 | 22.6 | 18.4 | 168.8    | 47.5 | 16    | 9         | 57.70  | 14 |       |          | 1      |
| 16.31        | 84      |                 | 21.2 | 18.8 | 201.8    | 51.3 | 20    | 7         | 112.03 | 30 |       |          | 1      |
| 10.04        | 88      |                 | 13.3 | 15.7 | 173.3    | 60.0 | 2     | 8         | 78.00  | 22 |       |          |        |
| 6.38         | 84      |                 | 7.1  | 11.5 | 173.6    | 28.0 | 19    | 9         | 43.20  | 14 |       |          |        |
| 5.14         | 86      |                 | 3.5  | 8.0  | 232.7    | 28.5 | 11    | 9         | 26.30  | 9  | 40.0  | 29<br>31 | 1      |
| 9.35         | 83      |                 | 10.7 | 10.8 | 2380.7+? | 68.9 | IV 12 | 8         | 949.03 | 21 | 221.0 | 6        | 9      |

| 類 別 日 數 |    |    |     |    |     |     |    |     |    |    | 備 考 | 降霜雪季節     |       |      |       |    |     |   |
|---------|----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----------|-------|------|-------|----|-----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露   | 霧  | 霰及雹 | 氷結  | 吹雪 | 積雪  | 暴風 | 電雷 |     | 最ニ以テ最高氣温上 | 最低氣温下 | 降霜以上 | 初霜    |    | 終霜  |   |
|         |    |    |     |    |     |     |    |     |    |    |     |           |       |      | 月     | 日  | 月   | 日 |
| 3       | 24 |    |     |    |     | 31  |    | 31  |    |    |     |           | 31    |      |       |    |     |   |
| 2       | 22 |    |     |    |     | 28  | 5  | 29  | 1  | 1  |     |           | 29    |      | 10    | 15 | 5   | 8 |
| 7       | 13 |    |     | 3  |     | 25  | 1  | 31  | 1  |    |     |           | 26    |      |       |    |     |   |
| 19      |    | 1  |     |    | 1   | 11  | 1  | 21  | 3  | 1  |     |           | 12    | 5    | 初終間日數 |    | 207 |   |
| 19      |    | 1  | 10  | 4  |     |     |    |     | 4  | 1  |     |           | 2     | 2    |       |    |     |   |
| 18      |    |    | 23  | 7  |     |     |    |     |    | 1  | 4   |           | 3     | 2    | 初雪    |    | 終雪  |   |
| 20      |    |    | 20  | 8  |     |     |    |     |    | 1  | 1   | 18        | 2     |      |       |    |     |   |
| 10      |    |    | 18  | 4  |     |     |    |     |    | 2  | 5   | 24        | 2     |      |       |    |     |   |
| 21      |    |    | 26  | 15 |     |     |    |     |    | 1  | 9   | 16        | 2     |      |       |    |     |   |
| 27      |    | 6  | 16  | 9  |     | 1   |    |     |    | 2  |     |           | 1     | 1    |       |    |     |   |
| 27      | 2  | 12 | 4   | 4  | 3   | 11  |    |     |    | 2  |     |           | 12    |      |       |    |     |   |
| 15      | 15 | 21 |     | 1  |     | 22  |    | 15  |    |    |     |           | 23    |      |       |    |     |   |
| 188     | 76 | 41 | 117 | 55 | 4   | 129 | 7  | 127 | 17 | 19 | 62  | 136       | 17    |      |       |    |     |   |





中山觀測所

| 水ノ蒸張力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數   |    | 積雪量      |    | 有回<br>感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|--------|----|----------|----|------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計     | %  | 最大<br>cm | 日  |            |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |        |    |          |    |            |
| 4.37        | 91      |                 | 1.7  | 5.7  | 250.1  | 45.1 | 25 | 10        | 9.20   | 3  | 90.0     | 28 |            |
|             |         |                 | 1.3  | 4.2  | 307.5  | 49.7 | 13 | 9         | 27.10  | 9  | 120.0    | 18 |            |
| 4.69        | 79      |                 | 2.6  | 3.6  | 295.8  | 63.5 | 11 | 7         | 77.60  | 21 | 65.0     | 1  | 1          |
| 6.99        | 75      |                 | 7.5  | 5.6  | 135.7  | 18.2 | 25 | 6         | 127.62 | 33 |          |    |            |
| 8.83        | 73      |                 | 13.0 | 9.9  | 142.3  | 61.3 | 20 | 6         | 133.50 | 31 |          |    |            |
| 11.27       | 74      |                 | 16.4 | 12.8 | 230.0  | 40.5 | 7  | 6         | 135.30 | 32 |          |    |            |
| 18.43       | 83      |                 | 22.0 | 17.2 | 217.2  | 41.0 | 15 | 7         | 92.15  | 21 |          |    |            |
| 18.89       | 78      |                 | 23.6 | 19.4 | 69.2+? | 26.2 | 1  | 6         | 89.19  | 21 |          |    | 1          |
| /           | /       | /               | /    | /    | /      | /    |    | /         | /      |    |          |    |            |
| /           | /       | /               | /    | /    | /      | /    |    | /         | /      |    |          |    |            |
| 7.51        | 87      |                 | /    | /    | 313.0  | 46.0 | 9  | 9         | 31.10  | 10 |          |    |            |
| 4.32        | 85      |                 | 3.2  | 8.2  | 140.6  | 34.5 | 18 | 8         | 420.30 | 14 | 43.0     | 7  |            |
|             |         |                 |      |      |        |      |    |           |        |    | 120.0    | 18 | 2          |

| 類 別 日 數 |    |   |    |   |     |    |    |    |    |    | 備 考  | 降霜雪季節            |            |                |                  |    |     |    |
|---------|----|---|----|---|-----|----|----|----|----|----|------|------------------|------------|----------------|------------------|----|-----|----|
| 雨       | 雪  | 霜 | 露  | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |      | 最高氣溫<br>二五<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 | 降水<br>量三<br>以上 | 初霜               |    | 終霜  |    |
|         |    |   |    |   |     |    |    |    |    |    |      |                  |            |                | 月                | 日  | 月   | 日  |
| 5       | 13 |   |    |   |     | 30 |    | 31 |    |    |      |                  | 29         | 2              |                  |    |     |    |
| 14      | 12 |   |    |   |     | 14 | 1  | 20 |    |    |      |                  | 20         | 5              | 11               | 12 | 5   | 11 |
| 18      | 9  |   |    |   |     | 16 |    | 30 |    |    |      |                  | 22         | 3              |                  |    |     |    |
| 14      | 2  | 3 |    | 5 |     |    |    | 3  |    |    |      |                  | 10         |                | 初終間日數            |    | 181 |    |
| 13      |    | 5 | 5  | 3 |     |    |    |    | 1  | 1  | 1    |                  | 4          | 1              | 風向缺 1<br>天氣      |    |     |    |
| 12      |    | 1 | 16 | 4 |     |    |    |    |    | 2  |      |                  |            | 3              |                  |    |     |    |
| 15      |    |   | 8  | 2 |     |    |    |    |    | 7  | 21   |                  |            | 2              |                  |    |     |    |
| 5       |    |   | 17 | 4 |     |    |    |    |    | 3  | 20+? |                  |            |                |                  |    |     |    |
|         |    |   |    |   |     |    |    |    |    |    |      |                  |            |                | 缺測               |    |     |    |
| 18      | 2  | 7 | 1  | 3 | 2   | 3  |    |    |    |    |      |                  | 5          | 2              | 21日初氷            |    |     |    |
| 8       | 11 | ? |    |   |     | 25 |    | 22 |    |    |      |                  | 25         | 1              | 中山觀測所ヲ長<br>治谷ニ移轉 |    |     |    |
|         |    |   |    |   |     |    |    |    |    |    |      |                  |            |                | 初終間日數            |    | 132 |    |

## 昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |       |      |      |          |       |          | 蒸 發 量 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  |        |     |     | -1.8      | 1.0  | -5.7  | 6.7  | 7.5  | 18       | -15.0 | 6        | 0.5      |
| 二 月  |        |     |     | -2.2      | 1.1  | -6.2  | 7.3  | 12.3 | 28       | -15.4 | 27       | 0.6      |
| 三 月  |        |     |     | 5.0       | 8.2  | -0.05 | 8.3  | 16.0 | 22       | - 6.3 | 14       | 1.0      |
| 四 月  |        |     |     | 10.2      | 13.9 | 3.1   | 10.8 | 22.0 | 30       | - 4.0 | 7        | 3.4      |
| 五 月  |        |     |     | 15.5      | 18.0 | 12.5  | 5.5  | 25.5 | 31       | 3.0   | 11       | 3.4      |
| 六 月  |        |     |     | 18.7      | 20.3 | 13.6  | 6.7  | 25.0 | 5        | 3.0   | 4        | 2.5      |
| 七 月  |        |     |     | 22.8      | 24.0 | 17.3  | 6.7  | 28.2 | 18       | 13.0  | 21       | 3.7      |
| 八 月  |        |     |     | 23.6      | 25.0 | 19.4  | 5.6  | 27.5 | 11<br>15 | 14.0  | 7        | 4.0      |
| 九 月  |        |     |     | 18.9      | 21.0 | 14.0  | 7.0  | 26.5 | 3        | 7.5   | 13       | 4.0      |
| 十 月  |        |     |     | 14.5      | 16.0 | 10.2  | 5.8  | 23.0 | 2        | 1.0   | 18<br>19 | 2.0      |
| 十一 月 |        |     |     | 7.2       | 8.7  | 0.1   | 8.6  | 16.0 | 4        | - 4.0 | 15       | 1.6      |
| 十二 月 |        |     |     | 2.1       | 3.7  | -1.3  | 5.0  | 9.0  | 4        | - 7.0 | 29       | 0.7      |
| 全 年  |        |     |     | 11.2      | 13.4 | 6.4   | 7.0  | 28.2 | 118      | -15.4 | 127      | 2.3      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 1       |     |    |     | 12 | 4   | 10 | 4   |     | SW   | 62    |         | 8   | 23  |
| 二 月  | 9       | 2   |    |     | 3  | 3   | 7  | 4   |     | NW   | 47    | 3       | 6   | 19  |
| 三 月  | 10      |     |    | 1   | 10 | 1   | 4  | 5   |     | WNW  | 25    | 4       | 11  | 16  |
| 四 月  | 3       |     |    | 3   | 3  | 2   | 10 | 9   |     | WNW  | 51    | 9       | 11  | 10  |
| 五 月  | 3       | 6   |    | 2   | 7  | 4   | 5  | 2   |     |      |       | /       | /   | /   |
| 六 月  | 3       | 4   | 2  | 1   | 6  | 5   | 5  | 3   | 1   | WSW  | 19    | 2       | 5   | 23  |
| 七 月  | 1       | 3   | 14 | 5   |    | 1   | 1  | 2   | 4   | E    |       | 6       | 7   | 18  |
| 八 月  | 3       |     | 14 | 5   |    |     | 3  | 1   | 5   | E    | 45    | 7       | 7   | 17  |
| 九 月  | 6       | 3   | 13 | 3   |    |     |    |     | 5   | ENE  | 61    | 3       | 15  | 12  |
| 十 月  |         | 13  | 6  |     |    |     | 1  | 3   | 8   | NE   | 55    | 1       | 10  | 20  |
| 十一 月 | 10      | 11  |    |     |    |     |    |     | 9   | NNE  | 65    |         | 16  | 14  |
| 十二 月 | 22      | 2   |    |     |    |     | 2  |     | 5   | N    | 75    |         | 6   | 25  |
| 全 年  | 71      | 44  | 49 | 20  | 41 | 20  | 48 | 33  | 37  | NNE  | 15    | 35      | 102 | 197 |

長治谷觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |      | 雲量<br>十分率 | 日照時數   |    | 積雪量      |      | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|------|-----------|--------|----|----------|------|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |      |           | 總計     | %  | 最大<br>cm | 日    |        |
|              |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日    |           |        |    |          |      |        |
| 43.10        | 90      |                 | 1.5  | 5.3  | 249.6  | 29.6 | 19   | 9         | 48.06  | 16 | 98.0     | 14   | 2      |
| 4.12         | 93      |                 | 1.1  | 3.7  | 277.9  | 53.5 | 2    | 8         | 50.51  | 14 | 174.0    | 4    |        |
| 5.29         | 79      |                 | 3.1  | 3.7  | 184.2  | 44.3 | 23   | 7         | 109.47 | 29 | 132.0    | 1    |        |
| 6.28         | 67      |                 | 8.4  | 6.9  | 153.8  | 30.0 | 10   | 5         | 147.25 | 37 |          |      |        |
| 10.29        | 77      |                 | 13.9 | 11.1 | 115.6  | 30.4 | 8    | 7         | 38.00  | 9  |          |      |        |
| 13.73        | 86      |                 | 17.9 | 14.9 | 336.7  | 49.0 | 16   | 8         | 55.20  | 12 |          |      |        |
| 17.15        | 82      |                 | 21.4 | 17.9 | 272.3  | 60.2 | 4    | 7         | 105.15 | 23 |          |      |        |
| 17.13        | 79      |                 | 21.8 | 19.1 | 171.8  | 48.5 | 1    | 6         | 112.70 | 27 |          |      |        |
| 13.65        | 82      |                 | 19.7 | 19.1 | 214.6  | 55.5 | 6    | 7         | 105.80 | 28 |          |      |        |
| 10.88        | 86      |                 | 16.9 | 15.3 | 287.8  | 56.0 | 20   | 8         | 68.40  | 19 |          |      |        |
| 6.07         | 80      |                 | 7.7  | 11.7 | 141.5  | 24.5 | 25   | 7         | 87.55  | 29 |          |      |        |
| 4.86         | 90      |                 | 3.5  | 7.4  | 134.8  | 26.0 | 13   | 9         | 42.30  | 14 | 12.0     | 11   |        |
| 12.71        | 83      |                 | 11.4 | 11.3 | 2540.6 | 60.2 | VI 4 | 7         | 960.39 | 22 | 174.0    | II 4 | 2      |

| 類 別 日 數 |    |    |   |    |     |    |    |     |    |    | 備 考 | 降霜雪季節    |               |                 |    |    |  |
|---------|----|----|---|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----------|---------------|-----------------|----|----|--|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露 | 霧  | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪  | 暴風 | 電雷 |     | 最二以五氣溫度上 | 最〇度以下         | 降〇氷量以上          | 初霜 | 終霜 |  |
| 3       | 10 |    |   | 3  |     | 28 |    | 21  |    |    |     | 28       |               | 月               | 日  |    |  |
| 3       | 15 |    |   |    |     | 25 |    | 28  |    |    |     | 28       | 2             | 10              | 18 |    |  |
| 7       | 4  | 5  |   | 3  |     | 4  |    | 23  |    |    |     | 16       | 1             |                 |    |    |  |
| 8       | 1  | 8  |   |    |     | 2  |    |     |    |    |     | 12       | 1             | 初終間日數 208       |    |    |  |
| 8       |    | 2  | 1 |    |     |    |    |     |    |    | 1   | 1        | 風向缺 2<br>天氣缺測 |                 |    |    |  |
| 12      |    |    |   |    |     |    |    |     |    |    | 1   | 7        |               |                 |    |    |  |
| 19      |    |    |   |    |     |    |    |     |    |    | 15  | 3        |               | 初雪              | 終雪 |    |  |
| 16      |    |    |   |    |     |    |    |     |    |    | 16  | 2        |               | 月               | 日  |    |  |
| 23      |    |    |   |    |     |    |    | 1   |    |    | 4   | 2        |               | 11              | 12 |    |  |
| 16      |    | 1  |   | 4  | 1   |    |    |     |    | 1  |     | 3        |               | 4               | 4  |    |  |
| 10      | 8  | 9  |   |    | 1   |    |    | 12  |    |    |     | 19       |               | 初終間日數 144       |    |    |  |
| 5       | 12 |    |   |    |     | 8  |    | 8   |    |    |     | 24       |               |                 |    |    |  |
| 130     | 50 | 25 | 1 | 10 | 2   | 67 |    | 102 | 1  | 1  | 37  | 127      | 22            | 風向缺 2<br>天氣五月缺測 |    |    |  |

## 昭和 14 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |                      |       |      | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----------------------|-------|------|-----------|
|      | 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  |        |        |        | -1.5      | 0.6  | -6.3 | 6.9  | 5.0  | 4                    | -17.0 | 11   | 0.6       |
| 二 月  |        |        |        | -0.9      | 0.5  | -4.9 | 5.4  | 5.0  | 24                   | -12.5 | 23   | 0.5       |
| 三 月  |        |        |        | 2.1       | 4.6  | -1.9 | 6.5  | 14.0 | 30                   | - 8.5 | 20   | 0.5       |
| 四 月  |        |        |        | 9.6       | 11.8 | 4.1  | 7.7  | 18.5 | 29                   | - 2.0 | 25   | 2.9       |
| 五 月  |        |        |        | 14.1      | 17.2 | 7.1  | 10.1 | 22.5 | 10                   | - 1.0 | 3    | 4.1       |
| 六 月  |        |        |        | 18.8      | 21.1 | 10.8 | 10.3 | 26.0 | 21                   | 3.5   | 5    | 5.1       |
| 七 月  |        |        |        | 24.8      | 26.5 | 17.5 | 9.0  | 30.0 | 9<br>20              | 10.0  | 1    | 5.5       |
| 八 月  |        |        |        | 24.0      | 25.7 | 17.7 | 8.0  | 28.0 | 3<br>6               | 10.5  | 18   | 4.7       |
| 九 月  |        |        |        | 20.5      | 22.0 | 14.6 | 7.4  | 26.5 | 3<br>14              | 6.0   | 27   | 3.6       |
| 十 月  |        |        |        | 15.2      | 16.4 | 9.1  | 7.3  | 22.0 | 14                   | 0.1   | 23   | 2.2       |
| 十一 月 |        |        |        | 9.4       | 11.0 | 4.4  | 6.6  | 15.5 | 4                    | 0.3   | 14   | 2.2       |
| 十二 月 |        |        |        | 2.9       | 4.6  | -2.4 | 7.0  | 9.5  | 7                    | - 9.0 | 16   | 1.4       |
| 全 年  |        |        |        | 11.8      | 13.5 | 5.8  | 7.7  | 30.0 | Ⅶ <sup>9</sup><br>20 | -17.0 | Ⅰ 11 | 2.8       |

| 月    | 風 向 日 數 |        |    |        |    |        |    |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西  | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 13      | 7      | 2  |        | 1  |        |    | 2      | 6      | NNE    | 62          |         | 2      | 29     |
| 二 月  | 6       | 9      | 5  | 1      |    | 1      |    | 1      | 5      | NE     | 56          | 1       | 3      | 24     |
| 三 月  | 1       | 11     | 2  | 4      | 2  | 1      | 2  |        | 8      | ENE    | 34          | 3       | 5      | 23     |
| 四 月  | 3       | 13     | 7  | 1      |    |        |    |        | 6      |        |             | 4       | 10     | 16     |
| 五 月  | 2       | 10     | 8  | 1      | 1  |        | 1  |        | 8      | ENE    | 53          | 7       | 9      | 15     |
| 六 月  | 1       | 11     | 12 | 1      | 1  |        |    | 1      | 3      | ENE    | 71          | 5       | 13     | 12     |
| 七 月  | 3       | 4      | 22 |        |    |        |    |        | 2      | ENE    | 82          | 4       | 17     | 10     |
| 八 月  | 7       | 1      | 1  | 2      | 5  | 8      | 4  | 1      | 2      | WSW    | 26          | 3       | 15     | 13     |
| 九 月  | 2       | 6      | 9  | 4      |    |        | 2  | 2      | 5      | ENE    | 45          | 9       | 12     | 9      |
| 十 月  | 2       |        |    |        | 1  | 7      | 13 | 1      | 7      | WSW    | 62          | 3       | 10     | 18     |
| 十一 月 | 2       |        | 10 | 6      | 5  | 1      | 2  | 2      | 2      | ESE    | 40          | 1       | 16     | 13     |
| 十二 月 | 3       | 10     | 8  |        | 1  |        | 1  |        | 8      | ENE    | 54          |         | 14     | 17     |
| 全 年  | 45      | 82     | 86 | 20     | 17 | 18     | 25 | 10     | 62     | ENE    | 36          | 40      | 126    | 199    |

長治谷觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |            |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |     | 積雪量      |          | 有回感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|--------|------------|----|-----------|---------|-----|----------|----------|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大<br>24時間 | 大日 |           | 總計      | %   | 最大<br>cm | 日        |        |
|              |         |                 |      |      |        |            |    |           |         |     |          |          |        |
| 4.04         | 94      |                 | 1.8  | 5.7  | 308.7  | 37.0       | 18 | 9         | 20.95   | 0.5 | 180.0    | 14<br>28 |        |
| 3.98         | 87      |                 | 1.4  | 5.3  | 112.9  | 24.5       | 7  | 8         | 35.15   | 11  | 225.0    | 8        |        |
| 4.77         | 87      |                 | 1.1  | 4.9  | 227.1  | 43.0       | 11 | 7         | 81.10   | 22  | 155.0    | 1        |        |
| 6.91         | 76      |                 | 6.6  | 4.6  | 160.4  | 44.5       | 26 | 6         | 103.60  | 26  |          |          |        |
| 8.81         | 74      |                 | 12.4 | 9.5  | 68.5   | 12.4       | 12 | 6         | 127.25  | 29  |          |          |        |
| 11.80        | 73      |                 | 16.8 | 13.1 | 152.1  | 36.0       | 27 | 6         | 125.20  | 28  |          |          |        |
| 17.62        | 76      |                 | 21.7 | 16.9 | 62.8   | 33.0       | 10 | 6         | 143.35  | 32  |          |          |        |
| 17.25        | 77      |                 | /    | /    | 119.6  | 46.5       | 23 | 6         | 120.65  | 28  |          |          |        |
| 14.60        | 81      |                 | /    | /    | 143.0  | 43.2       | 17 | 6         | 123.60  | 33  |          |          |        |
| 10.20        | 81      |                 | 14.9 | 12.8 | 102.7  | 33.0       | 17 | 7         | 83.70   | 24  |          |          |        |
| 7.43         | 83      |                 | 10.7 | 13.8 | 144.0  | 33.0       | 9  | 6         | 106.45  | 35  |          |          |        |
| 4.62         | 83      |                 | 4.6  | 9.1  | 185.0  | 32.2       | 23 | 7         | 78.20   | 26  | 30.0     | 12<br>20 |        |
| 9.34         | 81      |                 |      |      | 1786.8 | 46.5       | 23 | 7         | 1149.20 | 26  | 225.0    | 8        |        |

| 類別日數 |    |   |   |   |     |    |    |     |    |    |              |              | 備考 | 降霜雪季節        |    |   |    |   |
|------|----|---|---|---|-----|----|----|-----|----|----|--------------|--------------|----|--------------|----|---|----|---|
| 雨    | 雪  | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 水結 | 吹雪 | 積雪  | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>二五以上 | 最低氣溫<br>〇度以下 |    | 〇度以上<br>三度以下 | 初霜 |   | 終霜 |   |
| 月    | 日  | 月 | 日 | 月 | 日   | 月  | 日  | 月   | 日  | 月  | 日            | 月            |    | 日            | 月  | 日 | 月  | 日 |
| 3    | 21 |   |   |   |     | 22 |    | 31  |    |    |              | 31           | 3  |              |    |   |    |   |
| 1    | 16 |   |   |   |     | 17 |    | 28  |    |    |              | 27           |    |              |    |   |    |   |
| 13   | 10 |   |   |   |     |    |    | 31  |    |    |              | 20           | 3  |              |    |   |    |   |
| 12   |    |   |   |   |     |    |    | 13  |    |    |              | 7            | 2  | 初終間日數 208    |    |   |    |   |
| 12   |    | 3 |   | 1 |     |    |    |     |    |    |              | 3            |    |              |    |   |    |   |
| 13   |    |   |   | 4 |     |    |    |     |    | 2  | 2            |              | 1  |              |    |   |    |   |
| 6    |    |   |   |   |     |    |    |     |    |    | 25           |              | 1  |              |    |   |    |   |
| 17   |    |   |   |   |     |    |    |     | 2  |    | 24           |              | 1  |              |    |   |    |   |
| 14   |    |   |   |   |     |    |    |     |    |    | 5            |              | 3  |              |    |   |    |   |
| 13   |    | 2 |   | 1 |     |    |    |     |    |    |              |              | 1  |              |    |   |    |   |
| 15   | 1  | 1 |   |   |     | 4  |    |     | 1  |    |              |              | 1  |              |    |   |    |   |
| 3    | 11 |   |   |   |     | 2  |    | 21  |    |    |              | 29           | 1  |              |    |   |    |   |
| 122  | 59 | 6 |   | 6 |     | 45 |    | 124 | 3  | 2  | 56           | 117          | 17 | 初終間日數 123    |    |   |    |   |

## 昭和15年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |       |     | 蒸 發 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  |        |     |     | -1.7      | -0.1 | -4.8 | 4.7  | 10.0 | 5        | -15.0 | 25  | 0.8         |
| 二 月  |        |     |     | -1.4      | -0.1 | -5.5 | 5.4  | 6.0  | 13       | -15.5 | 19  | 1.3         |
| 三 月  |        |     |     | 3.0       | 5.8  | -3.5 | 9.4  | 14.3 | 10       | -12.0 | 25  | 1.8         |
| 四 月  |        |     |     | 9.1       | 12.3 | 2.3  | 10.0 | 18.0 | 18<br>30 | -6.0  | 7   | 3.2         |
| 五 月  |        |     |     | 15.7      | 18.4 | 6.3  | 12.0 | 25.5 | 22       | -1.5  | 15  | 6.2         |
| 六 月  |        |     |     | 19.2      | 21.8 | 11.1 | 10.7 | 27.0 | 14       | 2.0   | 8   | 4.8         |
| 七 月  |        |     |     | 23.9      | 26.1 | 19.0 | 7.1  | 30.0 | 4        | 11.5  | 30  | 6.7         |
| 八 月  |        |     |     | 22.6      | 24.2 | 17.1 | 7.1  | 27.5 | 1        | 11.5  | 9   | 3.7         |
| 九 月  |        |     |     | 18.9      | 20.5 | 15.0 | 5.4  | 28.0 | 5        | 6.5   | 22  | 2.8         |
| 十 月  |        |     |     | 14.9      | 16.8 | 8.1  | 8.7  | 20.5 | 6<br>7   | -1.0  | 23  | 2.9         |
| 十一 月 |        |     |     | 9.9       | 12.6 | 3.0  | 9.5  | 20.0 | 7        | -3.0  | 23  | 2.2         |
| 十二 月 |        |     |     | 4.4       | 6.5  | -0.6 | 7.1  | 13.5 | 7        | -7.5  | 30  | 1.0         |
| 全 年  |        |     |     | 11.5      | 13.7 | 5.6  | 8.1  | 30.0 | Ⅳ4       | -15.5 | Ⅱ19 | 3.1         |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平 塵 風 向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|---------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向     | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 8       | 9   | 8  |     | 1  |     |    |     | 5   | NE      | 63    |         | 11  | 20  |
| 二 月  | 7       | 7   | 1  |     | 2  |     | 1  | 2   | 9   | NNE     | 41    | 3       | 4   | 22  |
| 三 月  | 9       | 6   | 3  | 2   | 2  |     | 1  |     | 8   | NE      | 40    | 7       | 10  | 14  |
| 四 月  | 1       | 2   | 19 | 1   |    |     | 1  |     | 6   | ENE     | 67    | 13      | 7   | 10  |
| 五 月  | 8       | 1   | 13 | 1   | 2  |     | 3  |     | 3   | NNE     | 40    | 14      | 9   | 8   |
| 六 月  |         | 2   | 1  | 1   |    | 4   | 15 | 1   | 6   | W       | 49    | 10      | 9   | 11  |
| 七 月  | 1       | 3   | 18 |     |    |     | 1  |     | 8   | ENE     | 62    | 11      | 8   | 12  |
| 八 月  | 2       | 1   | 14 |     | 1  | 7   |    |     | 6   | ESE     | 33    | 12      | 6   | 13  |
| 九 月  | 5       | 5   | 9  |     | 5  |     | 1  |     | 5   | ENE     | 40    | 9       | 9   | 12  |
| 十 月  | 14      | 6   | 4  |     | 1  |     | 1  |     | 5   | NNE     | 61    | 9       | 10  | 12  |
| 十一 月 | 13      | 1   | 4  | 1   | 3  |     | 2  | 1   | 5   | NNE     | 37    | 4       | 13  | 13  |
| 十二 月 | 15      |     | 2  |     |    | 3   | 3  | 5   | 3   | NNW     | 57    |         | 9   | 22  |
| 全 年  | 83      | 43  | 96 | 6   | 17 | 14  | 29 | 9   | 69  | NE      | 34    | 92      | 105 | 169 |

長治谷觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |         | 雲量<br>十分率 | 日照時數    |    | 積雪量   |          | 有感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|---------|-----------|---------|----|-------|----------|-------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |         |           | 總計      | %  | 最大cm  | 日        |       |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日       |           |         |    |       |          |       |
| 4.73        | 84      |                 |      |      | 190.1  | 38.5 | 13      | 8         | 49.86   | 16 | 170.0 | 22<br>31 |       |
| 3.92        | 85      |                 | 1.3  | 4.0  | 399.1  | 26.7 | 19      | 8         | 42.75   | 14 | 315.0 | 9        |       |
| 4.63        | 79      |                 | 1.1  | 3.1  | 140.6  | 22.0 | 21      | 6         | 121.25  | 33 | 210.0 | 1~3      |       |
| 7.00        | 80      |                 | 6.2  | 4.3  | 196.2  | 52.0 | 3       | 5         | 143.60  | 37 | 140.0 | 1        | 1     |
| 9.66        | 73      |                 | 12.0 | 9.1  | 50.3   | 24.6 | 24      | 4         | 176.20  | 41 |       |          |       |
| 15.60       | 93      |                 | 19.0 | 13.0 | 221.1  | 79.8 | 26      | 5         | 143.90  | 33 |       |          |       |
| 20.20       | 91      |                 | 21.8 | 17.3 | 118.9  | 27.0 | 10      | 5         | 159.00  | 36 |       |          |       |
| 17.30       | 85      |                 | 21.6 | 18.9 | 219.2  | 54.5 | 25      | 5         | 146.20  | 35 |       |          |       |
| 15.34       | 90      |                 | 19.7 | 18.9 | 228.2  | 61.0 | 12      | 3         | 130.20  | 35 |       |          | 1     |
| 10.65       | 83      |                 | 15.2 | 16.4 | 172.8  | 40.0 | 13      | 6         | 13.80   | 31 |       |          |       |
| 8.38        | 89      |                 | 10.6 | 13.1 | 99.8   | 19.0 | 7<br>26 | 7         | 82.27   | 26 |       |          |       |
| 4.65        | 75      |                 | 5.0  | 9.5  | 356.5  | 70.0 | 18      | 9         | 42.40   | 14 | 53.0  | 22       |       |
| 10.1        | 84      |                 | 12.1 | 13.3 | 2392.8 | 79.8 | VI 26   | 6         | 1251.43 | 28 | 315.0 | II 9     | 2     |

| 類別日數 |    |   |   |   |     |    |    |     |    |    |                 |                 | 備考 | 降霜雪季節          |       |   |      |   |
|------|----|---|---|---|-----|----|----|-----|----|----|-----------------|-----------------|----|----------------|-------|---|------|---|
| 雨    | 雪  | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 水結 | 吹雪 | 積雪  | 暴風 | 電雷 | 最○以<br>高氣<br>溫上 | 最○以<br>低氣<br>溫下 |    | 降水<br>達三<br>以上 | 初霜    |   | 終霜   |   |
|      |    |   |   |   |     |    |    |     |    |    |                 |                 |    |                | 月     | 日 | 月    | 日 |
|      | 17 |   |   |   |     | 1  |    | 31  |    |    |                 |                 | 27 | 1              |       |   |      |   |
| 6    | 9  |   |   |   |     |    |    | 29  |    | 1  |                 |                 | 28 |                |       |   |      |   |
| 4    | 12 |   |   |   |     | 1  |    | 31  |    |    |                 |                 | 25 |                |       |   |      |   |
| 16   | 3  |   |   |   |     |    |    | 19  |    |    |                 |                 | 14 | 1              | 初終間日數 |   | 218  |   |
| 7    |    | 1 |   | 1 |     |    |    |     |    |    |                 |                 | 1  |                |       |   |      |   |
| 12   |    |   |   |   |     |    |    |     |    |    |                 | 6               |    | 2              |       |   |      |   |
| 8    |    |   |   |   |     |    |    |     |    |    |                 | 23              |    |                | 初雪    |   | 終雪   |   |
| 14   |    |   |   |   |     |    |    |     |    | 1  |                 | 17              |    | 2              | 月 日   |   | 月 日  |   |
| 13   |    |   |   |   |     |    |    |     |    | 1  |                 | 4               |    | 3              | 12 1  |   | 4 10 |   |
| 13   |    | 2 |   |   |     |    |    |     |    |    |                 |                 | 2  | 2              |       |   |      |   |
| 11   |    | 4 |   |   |     |    |    |     |    |    |                 |                 | 6  |                |       |   |      |   |
| 1    | 9  | 1 |   |   |     | 22 |    | 20  |    |    |                 |                 | 19 | 3              | 初終間日數 |   | 132  |   |
| 105  | 50 | 8 |   | 1 |     | 24 |    | 130 |    | 3  | 50              | 122             | 14 |                |       |   |      |   |

## 累年中山、長治谷氣象概況 (自昭和四年 至昭和十五年)

| 種目             |        | 月次           |             |             |              |            |             |              |              |           |             |             |                 | 全 年          |                |
|----------------|--------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|--------------|----------------|
|                |        | 一月           | 二月          | 三月          | 四月           | 五月         | 六月          | 七月           | 八月           | 九月        | 十月          | 十一月         | 十二月             |              |                |
| 氣壓             |        | 平均           | -1.1        | -0.8        | 2.7          | 8.2        | 14.8        | 19.0         | 23.5         | 24.1      | 19.4        | 13.3        | 7.1             | 2.6          | 11.1           |
| 氣 溫<br>(攝氏度)   | 平 均    | 最高           | 1.3         | 1.4         | 5.7          | 12.5       | 18.3        | 21.6         | 25.6         | 26.1      | 21.7        | 15.7        | 10.4            | 5.0          | 13.8           |
|                |        | 最低           | -5.3        | -5.3        | -2.8         | 2.5        | 7.4         | 11.9         | 17.5         | 18.2      | 14.2        | 7.6         | 2.4             | -1.3         | 5.6            |
|                |        | 較差           | 6.6         | 6.7         | 8.5          | 10.0       | 10.9        | 9.7          | 8.1          | 7.9       | 7.5         | 8.1         | 8.0             | 6.3          | 8.2            |
|                |        | 最大           | 23.8        | 23.8        | 22.5         | 23.5       | 27.0        | 22.5         | 19.9         | 16.5      | 18.2        | 20.0        | 20.0            | 17.0         | 27.0           |
|                |        | 年日           | 昭9 29       | 昭8 28       | 昭15 29       | 昭10 24     | 昭5 17       | 昭10 1        | 昭9 8         | 昭10 5     | 昭5 10       | 昭5 13       | 昭7 23           | 昭9 13        | 昭5 V 17        |
|                | 極 大    | 最高           | 11.3        | 11.0        | 18.5         | 22.5       | 31.0        | 28.0         | 32.0         | 32.5      | 28.2        | 22.5        | 18.0            | 15.5         | 32.5           |
|                |        | 年日           | 昭8 11       | 昭5 24       | 昭10 19       | 昭5 19      | 昭5 17       | 昭5 22        | 昭5 17        | 昭5 24     | 昭6 11       | 昭6 8        | 昭5 9            | 昭4 16        | 昭5 VII 24      |
|                |        | 最低           | -20.0       | -18.0       | -17.0        | -7.6       | -3.5        | 1.5          | 8.2          | 10.5      | 4.0         | -3.0        | -6.0            | -10.0        | -20.0          |
|                |        | 年日           | 昭9 29       | 昭9 7        | 昭9 3         | 昭9 3       | 昭9 3        | 昭10 1        | 昭6 1         | 昭14 18    | 昭8 29       | 昭6 31       | 昭7 23           | 昭10 26       | 昭9 I 29        |
|                |        | 較差           | 31.3        | 29.0        | 35.5         | 30.1       | 34.5        | 26.5         | 23.8         | 22.0      | 24.2        | 25.5        | 24.0            | 25.5         | 52.5           |
| 蒸發量全平均         |        | 0.9          | 0.9         | 1.6         | 2.6          | 3.9        | 3.8         | 4.3          | 3.7          | 2.4       | 2.4         | 1.3         | 1.0             | 2.4          |                |
| 水蒸氣張力(耗)       | 平 均    | 3.97         | 3.37        | 4.60        | 6.39         | 9.44       | 13.01       | 18.34        | 18.91        | 13.45     | 8.98        | 6.96        | 4.90            | 9.36         |                |
|                | 最大     | 7.47         | 7.38        | 9.14        | 14.13        | 16.78      | 21.69       | 26.47        | 22.12        | 25.22     | 16.84       | 13.60       | 11.51           | 26.47        |                |
|                | 年日     | 昭10 15       | 昭12 23      | 昭12 11      | 昭12 12       | 昭11 12     | 昭15 13      | 昭11 24       | 昭9 14        | 昭15 5     | 昭13 3       | 昭15 7       | 昭11 18          | 昭11 VII 24   |                |
|                | 最小     | 1.63         | 1.47        | 2.13        | 1.96         | 3.69       | 3.99        | 9.74         | 12.92        | 8.68      | 4.99        | 2.51        | 2.26            | 1.47         |                |
| 年日             | 昭9 24  | 昭8 5         | 昭12 10      | 昭7 11       | 昭7 11        | 昭11 6      | 昭11 18      | 昭11 18       | 昭6 30        | 昭6 27     | 昭10 18      | 昭9 31       | 昭8 II 5         |              |                |
| 濕度(%)          | 平 均    | 85.7         | 84.5        | 78.5        | 73.5         | 72.4       | 77.7        | 81.8         | 79.8         | 84.6      | 83.5        | 83.0        | 84.9            | 80.8         |                |
|                | 極小     | 35.0         | 47.0        | 22.0        | 30.0         | 28.0       | 30.0        | 52.0         | 54.0         | 47.0      | 59.0        | 43.0        | 37.0            | 22.0         |                |
| 年日             | 昭10 23 | 昭12 22       | 昭6 2        | 昭9 26       | 昭12 11       | 昭4 9       | 昭9 6        | 昭4 30        | 昭13 13       | 昭6 22     | 昭10 18      | 昭9 31       | 昭6 III 2        |              |                |
| 地 中 溫<br>(攝氏度) | 1.0m   | 平均           |             |             |              |            |             |              |              |           |             |             |                 |              |                |
|                |        | 最高           |             |             |              |            |             |              |              |           |             |             |                 |              |                |
|                | 0.3m   | 平均           | 1.8         | 1.4         | 2.5          | 7.1        | 12.6        | 17.1         | 21.2         | 22.3      | 19.3        | 14.1        | 18.2            | 3.9          | 11.0           |
|                |        | 最高           | 4.0         | 4.5         | 7.2          | 13.5       | 16.8        | 22.4         | 24.3         | 25.5      | 23.9        | 19.5        | 14.0            | 9.0          | 昭7 VIII 3 25.5 |
|                | 1.2m   | 最高           | 0.3         | 0.3         | 0.3          | 1.5        | 6.4         | 12.4         | 16.5         | 18.5      | 14.0        | 8.0         | 2.8             | 1.2          | 昭9 III 7 0.3   |
|                |        | 最低           | 5.8         | 4.7         | 4.3          | 5.7        | 9.4         | 12.8         | 16.5         | 18.4      | 18.3        | 15.2        | 11.9            | 8.2          | 1 0.9          |
| 最高             | 7.8    | 6.0          | 6.0         | 9.5         | 11.5         | 18.5       | 21.0        | 20.0         | 20.5         | 18.2      | 17.5        | 12.0        | 昭13 VII 30 21.0 |              |                |
| 最低             | 3.5    | 2.2          | 2.4         | 2.5         | 6.0          | 9.1        | 12.5        | 15.5         | 15.7         | 12.5      | 8.0         | 5.5         | 昭13 II 17 2.2   |              |                |
| 降水量(耗)         | 合計平均   | 248.4        | 253.9       | 218.7       | 227.8        | 128.9      | 214.0       | 231.3        | 198.9        | 263.8     | 224.0       | 229.1       | 247.1           | 2685.9       |                |
|                | 24時間   | 70.0         | 53.5        | 63.5        | 140.2        | 61.3       | 178.8       | 205.2        | 132.2        | 107.0     | 107.6       | 166.0       | 85.4            | 205.2        |                |
| 年日             | 昭9 22  | 昭13 2        | 昭12 11      | 昭6 7        | 昭12 20       | 昭10 28     | 昭5 31       | 昭10 28       | 昭9 20        | 昭4 26     | 昭7 14       | 昭10 2       | 昭5 VII 31       |              |                |
| 雲量平均           |        | 8.5          | 8.4         | 7.3         | 6.5          | 6.1        | 6.8         | 6.9          | 6.8          | 7.1       | 7.3         | 7.3         | 8.0             | 7.2          |                |
| 日 照            | 時 數    | 14.19        | 33.35       | 89.25       | 116.06       | 149.49     | 116.70      | 117.53       | 116.87       | 94.23     | 73.45       | 51.91       | 31.97           | 1005.00      |                |
|                | 可照時百分率 | 5.0          | 11.0        | 24.0        | 29.6         | 34.6       | 26.8        | 26.6         | 28.0         | 25.4      | 21.1        | 16.9        | 10.6            | 21.6         |                |
| 平均風向           |        | 50.7%<br>WNW | 53.1%<br>NW | 42.3%<br>NW | 28.4%<br>WNW | 23.9%<br>W | 30.5%<br>SW | 32.2%<br>WSW | 21.6%<br>SSW | 8.0%<br>W | 25.8%<br>NW | 36.0%<br>NW | 47.7%<br>NW     | 26.8%<br>WNW |                |
| 類 別 日 數        | 快晴     | 晴天           | 2.8         | 2.0         | 4.4          | 6.9        | 8.3         | 5.5          | 4.2          | 3.3       | 3.6         | 3.5         | 3.7             | 2.4          | 50.6           |
|                |        | 4.3          | 4.0         | 7.4         | 7.4          | 8.5        | 8.5         | 9.8          | 11.1         | 9.1       | 9.7         | 8.3         | 5.1             | 93.2         |                |
|                | 雨      | 23.9         | 22.0        | 19.2        | 15.7         | 14.2       | 16.0        | 17.0         | 16.6         | 17.3      | 17.8        | 18.0        | 23.5            | 221.2        |                |
|                |        | 3.5          | 4.2         | 9.6         | 14.0         | 11.8       | 13.3        | 14.3         | 13.5         | 17.1      | 15.2        | 16.7        | 9.1             | 142.3        |                |
|                | 雪      | 17.8         | 16.0        | 11.8        | 2.3          | 0.3        | 0           | 0            | 0            | 0         | 0           | 2.4         | 11.8            | 62.4         |                |
|                |        | 2.9          | 0.2         | 2.2         | 4.3          | 3.3        | 0           | 0            | 0            | 0         | 2.9         | 6.8         | 4.7             | 27.3         |                |
|                | 霰      | 0.1          | 0           | 0           | 0.2          | 0.2        | 0.1         | 0            | 0            | 0         | 0.2         | 0           | 0.1             | 0.9          |                |
|                |        | 0            | 0.4         | 0.2         | 0.2          | 0.9        | 1.4         | 3.2          | 3.9          | 2.1       | 0.6         | 0.1         | 0.2             | 13.2         |                |
| 雷暴             | 0.5    | 0.9          | 1.2         | 1.3         | 1.5          | 1.1        | 0.2         | 1.5          | 1.1          | 1.2       | 0.8         | 0.2         | 11.5            |              |                |
|                |        |              |             |             |              |            |             |              |              |           |             |             |                 |              |                |
| 降季<br>霜雪節      | 平 年 初  |              | 平 年 終       |             | 初終間日數        |            |             | 最 早          |              |           | 最 晚         |             |                 | 最早晚日數        |                |
|                | 月      | 日            | 月           | 日           | 年            | 月          | 日           | 年            | 月            | 日         | 年           | 月           | 日               |              |                |
|                | 10     | 23           | 5           | 23          | 213          | 昭 15       | 10          | 11           | 昭 12         | 6         | 11          | 昭 4         | 5               | 244          |                |
|                | 11     | 23           | 4           | 18          | 147          | 昭 8        | 11          | 7            | 昭 4          | 5         | 5           | 昭 4         | 5               | 180          |                |

(年數ノ傍=大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)



# 氣 象 年 報

## 上 湯 川 觀 測 所

|             |                |
|-------------|----------------|
| 所 在         | 和歌山縣有田郡八幡村字上湯川 |
| 北 緯         | 34° 04'        |
| 東 經         | 135° 30'       |
| 海 面 高       | 560.m          |
| 寒 暖 計 地 上 高 | 1.20m          |
| 雨 量 計 地 上 高 | 0.25m          |

觀測擔當者 稻垣 治 清水繁松 牲川唯信

## 昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |     |      |     | 蒸 發 量 mm |
|------|--------|-----|-----|-----------|------|------|------|------|-----|------|-----|----------|
|      | 平 均    | 最 高 | 最 低 | 平 均       | 極    |      |      | 極    |     |      |     |          |
|      |        |     |     |           | 最高   | 最低   | 較差   | 最高   | 日   | 最低   | 日   |          |
| 一 月  |        |     |     | 0.0       | 2.7  | -4.3 | 7.1  | 11.2 | 1   | -9.0 | 18  | 1.0      |
| 二 月  |        |     |     | 2.2       | 6.3  | -3.1 | 9.3  | 13.6 | 16  | -7.0 | 1   | 1.2      |
| 三 月  |        |     |     | 5.2       | 9.3  | -1.7 | 11.0 | 19.0 | 27  | -8.0 | 1   | 1.7      |
| 四 月  |        |     |     | 13.9      | 17.1 | 5.8  | 11.3 | 24.0 | 21  | -2.0 | 11  | 2.3      |
| 五 月  |        |     |     | 18.1      | 21.3 | 10.1 | 11.2 | 26.5 | 13  | 3.5  | 1   | 2.9      |
| 六 月  |        |     |     | 22.9      | 25.5 | 14.6 | 10.9 | 29.5 | 26  | 7.3  | 1   | 3.2      |
| 七 月  |        |     |     | 25.4      | 28.0 | 19.2 | 8.9  | 33.3 | 18  | 15.0 | 12  | 3.6      |
| 八 月  |        |     |     | 26.9      | 29.9 | 20.9 | 9.1  | 33.4 | 25  | 16.4 | 22  | 3.1      |
| 九 月  |        |     |     | 25.2      | 28.1 | 17.1 | 11.0 | 33.9 | 8   | 13.0 | 18  | 2.7      |
| 十 月  |        |     |     | 17.0      | 20.3 | 10.0 | 10.4 | 24.4 | 11  | 2.6  | 24  | 1.9      |
| 十一 月 |        |     |     | 12.6      | 15.5 | 5.0  | 10.4 | 19.2 | 17  | 0.6  | 14  | 1.8      |
| 十二 月 |        |     |     | 8.2       | 10.8 | 2.8  | 8.1  | 20.0 | 17  | -1.2 | 7   | 1.4      |
| 全 年  |        |     |     | 14.0      | 17.9 | 8.0  | 9.9  | 33.9 | 118 | -9.0 | 118 | 2.4      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |     |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西   | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 2       | 4   | 3  | 1   |    | 2   | 10  | 7   | 1   |      |       |         | 7   | 23  |
| 二 月  | 1       |     | 1  | 4   | 1  | 7   | 6   | 5   | 1   |      |       | 1       | 5   | 20  |
| 三 月  | 2       |     | 4  | 4   | 2  | 5   | 10  | 3   | 1   | WSW  | 30    | 3       | 11  | 17  |
| 四 月  |         | 2   | 10 | 1   |    | 1   | 14  | 1   |     |      |       | 1       | 8   | 20  |
| 五 月  | 1       | 3   | 9  | 2   | 1  | 6   | 8   | 1   |     | SSW  | 9     | 1       | 12  | 18  |
| 六 月  | 2       | 1   | 5  | 5   | 1  | 5   | 10  | 1   |     | SW   | 23    | 1       | 13  | 16  |
| 七 月  |         |     | 10 |     |    | 8   | 12  |     | 1   | SW   | 31    | 1       | 14  | 16  |
| 八 月  | 2       |     | 10 |     | 1  | 3   | 13  |     |     |      |       |         | 18  | 11  |
| 九 月  | 3       | 1   | 4  | 2   | 5  | 7   | 8   |     |     | SW   | 34    | 4       | 17  | 9   |
| 十 月  |         |     | 9  | 1   | 4  | 2   | 11  | 3   | 1   | SW   | 20    | 4       | 8   | 19  |
| 十一 月 | 1       | 2   | 6  | 3   | 2  | 6   | 9   | 1   |     | SW   | 23    | 6       | 13  | 11  |
| 十二 月 | 2       |     | 4  | 6   | 2  | 6   | 9   | 2   |     | SW   | 31    | 1       | 11  | 19  |
| 全 年  | 16      | 13  | 75 | 29  | 19 | 58  | 120 | 24  | 5   | WSW  | 23    | 23      | 137 | 199 |

上湯川観測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>(平均攝氏度) |      |      | 降水量 mm |       |       | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |              | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|-------|-------|-----------|------|---|----------|--------------|----------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大    |       |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日            |                |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間  | 日     |           |      |   |          |              |                |
|             | 73      | 2.8             |      | 9.2  | 45.4   | 17.8  | 25    | 9         |      |   | 20.0     | 16           | 1              |
|             | 66      | 2.6             |      | 7.1  | 80.1+? | 11.6  | 8     | 8         |      |   | 10.0     | 25           | 3              |
|             | 62      | 5.0             |      | 7.1  | 140.4  | 47.0  | 12    | 7         |      |   | 20.0     | 8            | 1              |
|             | 63      | 11.0            |      | 10.0 | 428.6  | 138.6 | 21    | 8         |      |   |          |              | 1              |
|             | 58      | 14.9            |      | 13.3 | 205.9  | 50.2  | 6     | 8         |      |   |          |              |                |
|             | 62      | 18.7            |      | 15.9 | 125.2  | 32.5  | 27    | 8         |      |   |          |              |                |
|             | 71      | 22.4            |      | 19.3 | 346.7  | 100.2 | 23    | 7         |      |   |          |              |                |
|             | 69      | 24.1            |      | 21.6 | 158.2  | 43.6  | 2     | 7         |      |   |          |              |                |
|             | 71      | 22.5            |      | 21.7 | 259.7  | 80.8  | 26    | 6         |      |   |          |              |                |
|             | 69      | 16.3            |      | 19.1 | 138.6  | 22.1  | 29    | 7         |      |   |          |              |                |
|             | 61      | 11.6            |      | 15.7 | 118.8  | 34.5  | 6     | 6         |      |   |          |              |                |
|             | 65      | 7.0             |      | 12.7 | 147.7  | 51.2  | 18    | 7         |      |   |          |              |                |
|             | 66      | 13.2            |      | 14.4 | 2194.8 | 138.6 | IV 21 | 7         |      |   | 20.0     | I 16<br>II 8 | 6              |

| 類 別 日 數 |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節            |                                   |     |     |    |
|---------|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|-----------------------------------|-----|-----|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露  | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫以上<br>最低氣溫以下 | ○霜以上<br>●霜以下                      | 初霜  | 終霜  |    |
| 4       | 15 | 4  |    |   |     | 28 | 6  | 5  | 3  |    |     | 28               | 月 日                               | 月 日 |     |    |
| 8       | 7  | 6  |    |   | 2   | 23 |    | 4  |    |    |     | 23               | 10                                | 24  | 4   | 14 |
| 6       | 9  | 10 |    |   |     | 19 |    | 1  |    |    |     | 20               | 初終間日數                             |     | 174 |    |
| 20      |    | 4  |    |   |     | 2  |    |    | 7  |    |     | 2                | 初終間日數                             |     | 174 |    |
| 19      |    |    | 2  |   |     |    |    |    | 6  |    | 3   | 3                | 22日蟬鳴ク                            |     |     |    |
| 16      |    |    | 9  |   |     |    |    |    | 3  |    | 18  | 2                | 初 終                               |     |     |    |
| 15      |    |    | 10 |   |     |    |    |    | 3  |    | 23  | 3                | 雪 雪                               |     |     |    |
| 14      |    |    | 18 |   |     |    |    | 1  | 1  | 29 | 2   | 2                | 月 日                               | 月 日 |     |    |
| 20      |    |    | 14 |   |     |    |    | 1  | 2  | 23 | 2   | 2                | 12                                | 3   | 3   | 30 |
| 16      |    | 3  | 6  |   |     |    |    | 2  |    |    |     |                  | 初終間日數 119                         |     |     |    |
| 12      |    | 11 |    |   |     |    |    | 4  |    |    |     | 1                | 20日いてふ全部<br>落葉 23日城ヶ<br>森 = 霧氷ヲ見ル |     |     |    |
| 11      | 4  | 4  |    |   | 2   | 14 |    | -1 |    |    | 7   | 2                | 初終間日數 119                         |     |     |    |
| 161     | 35 | 42 | 59 |   | 4   | 86 | 6  | 10 | 31 | 3  | 96  | 80               | 22 缺測風向7天氣7                       |     |     |    |

## 昭和 12 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |    |      |         | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----|------|---------|-----------|
|      | 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  |        |        |        | 4.5       | 7.2  | 0.2  | 7.1  | 16.4 | 5  | -5.3 | 14      | 1.0       |
| 二 月  |        |        |        | 6.8       | 10.5 | 2.2  | 8.2  | 18.5 | 12 | -5.4 | 9       | 1.6       |
| 三 月  |        |        |        | 8.5       | 12.4 | 2.7  | 9.8  | 18.6 | 23 | -4.5 | 13      | 2.4       |
| 四 月  |        |        |        | 14.8      | 18.0 | 6.1  | 11.8 | 23.0 | 20 | -0.5 | 10      | 2.8       |
| 五 月  |        |        |        | 19.0      | 22.1 | 11.0 | 11.1 | 29.3 | 19 | 4.2  | 4       | 3.6       |
| 六 月  |        |        |        | 21.1      | 24.0 | 13.5 | 10.5 | 29.4 | 4  | 7.5  | 10      | 2.7       |
| 七 月  |        |        |        | 26.9      | 30.2 | 20.3 | 9.9  | 32.8 | 22 | 17.4 | 4<br>20 | 3.3       |
| 八 月  |        |        |        | 29.0      | 31.5 | 20.0 | 11.5 | 34.6 | 27 | 17.6 | 16      | 3.4       |
| 九 月  |        |        |        | 22.9      | 26.2 | 16.4 | 9.7  | 33.8 | 5  | 13.1 | 14      | 2.3       |
| 十 月  |        |        |        | 18.3      | 21.4 | 11.1 | 10.3 | 27.2 | 8  | 5.5  | 20      | 1.7       |
| 十一 月 |        |        |        | 13.8      | 16.1 | 7.1  | 9.0  | 23.1 | 5  | -0.7 | 27      | 1.3       |
| 十二 月 |        |        |        | 4.7       | 8.2  | -0.4 | 8.6  | 15.8 | 18 | -4.5 | 22      | 1.3       |
| 全 年  |        |        |        | 15.9      | 19.0 | 9.2  | 9.8  | 34.6 | 27 | -5.4 | 19      | 2.3       |

| 月    | 風 向 日 數 |        |    |        |    |        |    |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西  | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 3       | 1      | 3  | 1      |    | 6      | 13 | 1      | 2      |        |             | 1       | 6      | 23     |
| 二 月  | 1       | 2      | 5  | 4      | 1  | 5      | 6  | 3      |        |        |             | 2       | 5      | 20     |
| 三 月  | 2       |        | 3  | 4      |    | 5      | 15 | 1      |        |        |             | 3       | 10     | 17     |
| 四 月  | 1       | 1      | 9  |        |    | 7      | 12 |        |        | WSW    | 26          |         | 11     | 19     |
| 五 月  |         | 1      | 5  | 1      | 3  | 9      | 10 | 1      |        |        |             | 5       | 8      | 17     |
| 六 月  |         |        | 4  | 3      | 3  | 10     | 10 |        |        | SW     | 55          | 1       | 5      | 24     |
| 七 月  |         |        | 8  |        | 1  | 9      | 11 | 1      |        |        |             |         | 16     | 14     |
| 八 月  | 5       |        | 12 | 2      | 2  | 7      | 3  |        |        | FSE    | 21          |         | 23     | 8      |
| 九 月  | 2       | 1      | 11 | 2      | 1  | 9      | 3  |        |        |        |             |         | 10     | 19     |
| 十 月  | 3       | 1      | 6  | 7      | 5  | 8      |    | 1      |        | SSE    | 40          | 2       | 14     | 15     |
| 十一 月 | 1       |        | 9  | 4      |    | 7      | 5  | 2      |        |        |             |         | 10     | 18     |
| 十二 月 | 1       | 3      | 5  | 4      | 1  | 9      | 5  | 3      |        | SW     | 20          | 2       | 5      | 24     |
| 全 年  | 19      | 10     | 80 | 32     | 17 | 91     | 93 | 13     | 2      | SW     | 25          | 16      | 123    | 218    |

上湯川觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |       |       | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |             | 有感地震<br>數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|-------|-------|-----------|------|---|----------|-------------|-----------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大    |       |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日           |           |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間  | 日     |           |      |   |          |             |           |
|             | 69      | 5.0             |      | 9.9  | 82.3   | 14.3  | 28    | 9         |      |   | 4.0      | 9           |           |
|             | 75      | 6.2             |      | 8.6  | 202.5  | 55.7  | 1     | 8         |      |   |          |             | 1         |
|             | 61      | 7.9             |      | 9.5  | 210.9  | 61.3  | 11    | 7         |      |   |          |             |           |
|             | 61      | 11.9            |      | 10.9 | 185.0  | 76.5  | 22    | 8         |      |   |          |             |           |
|             | 58      | 15.6            |      | 13.9 | 198.8  | 100.4 | 20    | 7         |      |   |          |             |           |
|             | 65      | 17.6            |      | 16.0 | 171.1  | 38.5  | 16    | 8         |      |   |          |             |           |
|             | 71      | 22.3            |      | 19.1 | 188.6  | 35.3  | 12    | 7         |      |   |          |             |           |
|             | 70      | 24.2            |      | 21.5 | 187.5  | 63.1  | 22    | 6         |      |   |          |             | 1         |
|             | 76      | 21.7            |      | 22.0 | 332.5  | 108.0 | 10    | 8         |      |   |          |             |           |
|             | 73      | 16.7            |      | 19.3 | 244.7  | 73.5  | 16    | 7         |      |   |          |             |           |
|             | 68      | 12.8            |      | 16.7 | 113.8  | 25.6  | 8     | 8         |      |   |          |             |           |
|             | 64      | 5.4             |      | 12.0 | 117.2  | 57.2  | 24    | 8         |      |   | 4.0      | 31          |           |
|             | 68      | 13.9            |      | 15.0 | 2229.9 | 108.0 | IX 10 | 8         |      |   | 4.0      | I 9<br>X 31 | 2         |

| 類 別 日 數 |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |            | 備 考 | 降霜雪季節      |          |                               |    |     |    |   |
|---------|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|------------|-----|------------|----------|-------------------------------|----|-----|----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露  | 霧 | 霰及電 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 |     | 最低氣溫<br>以下 | 降水<br>以上 | 降水<br>以下                      | 初霜 |     | 終霜 |   |
|         |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |            |     |            |          |                               | 月  | 日   | 月  | 日 |
| 14      | 4  | 2  |    |   |     | 13 | 2  | 3  |    |    |            |     | 13         |          | 22日梅花二輪開ク<br>缺測風向1天氣1         |    |     |    |   |
| 15      | 3  | 2  |    |   |     | 6  |    |    | 3  |    |            |     | 10         | 3        | 6日鶯鳴ク<br>缺測風向1天氣1<br>缺測風向1天氣1 |    |     |    |   |
| 12      |    | 3  |    |   |     | 5  |    |    | 7  |    |            |     | 9          | 3        |                               |    |     |    |   |
| 15      |    | 2  |    | 2 |     | 3  |    |    | 4  | 1  |            |     | 2          | 1        | 初終間日數                         |    | 157 |    |   |
| 15      |    |    |    |   |     |    |    |    | 6  |    |            |     | 7          | 2        | 缺測風向1天氣1                      |    |     |    |   |
| 18      |    |    |    |   |     |    |    |    | 2  | 3  |            |     | 8          | 1        |                               |    |     |    |   |
| 17      |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 2  | 30         |     |            | 1        | 缺測風向1天氣1                      |    |     |    |   |
| 15      |    |    |    | 3 |     |    |    |    |    | 3  | 31         |     |            | 2        | 初雪                            |    | 終雪  |    |   |
| 18      |    |    |    | 5 |     |    |    |    | 2  | 2  | 16         |     |            | 3        | 缺測風向1天氣1                      |    |     |    |   |
| 16      |    |    |    | 8 |     |    |    |    | 1  |    | 3          |     |            | 4        | 月                             |    | 日   |    |   |
| 13      |    | 5  | 2  |   |     |    |    |    | 3  |    |            |     | 2          |          | 初終間日數                         |    | 88  |    |   |
| 7       | 10 | 4  |    |   |     | 19 |    | 2  | 3  |    |            |     | 22         | 2        | 2日初雪                          |    |     |    |   |
| 175     | 17 | 18 | 18 | 2 |     | 46 | 2  | 5  | 31 | 11 | 95         | 58  | 22         |          | 缺測風向8天氣8                      |    |     |    |   |



上湯川観測所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量       |   | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|-------|----|-----------|------|---|-----------|---|----------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm. | 日 |                |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間  | 日  |           |      |   |           |   |                |
|             | 69      | 3.5             |      | 8.7  | 66.7   | 32.6  | 19 | 8         |      |   |           |   | 2              |
|             | 69      | 3.3             |      | 6.2  | 73.9   | 14.9  | 13 | 8         |      |   | 15.0      | 9 |                |
|             | 59      | 8.5             |      | 8.1  | 177.6  | 77.0  | 23 | 7         |      |   |           |   |                |
|             |         | /               |      | /    | /      | /     | /  | /         |      |   |           |   |                |
|             | 61      | 16.6            |      | 14.5 | 96.6   | 35.0  | 18 | 8         |      |   |           |   |                |
|             | 67      | 19.7            |      | 17.4 | 345.6  | 80.0  | 26 | 7         |      |   |           |   | 1              |
|             | 72      | 23.1            |      | 21.0 | 793.4  | 266.0 | 3  | 7         |      |   |           |   | 1              |
|             | 72      | 23.3            |      | 21.9 | 250.5  | 62.0  | 25 | 8         |      |   |           |   |                |
|             | 64      | 23.2            |      | 21.6 | 320.5  | 152.0 | 5  | 7         |      |   |           |   |                |
|             | 66      | /               |      | 20.2 | 379.0  | 180.0 | 3  | 7         |      |   |           |   |                |
|             | 61      | /               |      | 15.9 | 94.2   | 40.0  | 12 | 6         |      |   |           |   |                |
|             | /       | /               |      | /    | /      | /     | /  | /         |      |   |           |   |                |

| 類 別 日 數 |    |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節            |              |            |    |    |
|---------|----|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|--------------|------------|----|----|
| 雨       | 雪  | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最ニ以<br>當五<br>氣温上 | 最〇度以下<br>氣温下 | 降〇水<br>量以上 | 初霜 | 終霜 |
| 月       | 日  | 月 | 日 | 月 | 日   | 月  | 日  | 月  | 日  | 月  |     | 日                | 月            | 日          | 月  | 日  |
| 4       | 7  |   |   |   |     | 23 |    |    |    |    |     | 23               | 1            |            |    |    |
| 4       | 10 | 2 |   |   |     | 19 |    | 6  | 4  |    |     | 24               | 1            | 11         | 15 |    |
| 13      |    | 1 |   | 1 |     | 7  |    |    |    |    |     | 8                | 2            |            |    |    |
| 8       |    |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    |     | 17               | 2            |            |    |    |
| 20      |    |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 25               | 6            |            |    |    |
| 9       |    |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    |     | 26               | 5            |            |    |    |
| ?       |    |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    |     | 30               | 1            |            |    |    |
| 4       |    |   |   | 1 |     |    |    |    | 2  |    |     | 20               | 2            |            |    |    |
| 6       |    |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 6                | 4            |            |    |    |
| 6       | 2  |   |   |   |     | 1  |    | 1  |    |    |     | 1+?              | 4            |            |    |    |

1日曇ク 10日梅花終  
初メ 23日ひがん櫻咲初  
メ 26日つばめ見ル  
観測擔當者轉任  
ノタメ缺測

初終間日數

初雪 終雪

11 12 2 25

初終間日數 1c6

缺測風向1天氣1  
缺測風向2天氣2  
缺測風向3天氣3  
缺測風向4天氣4  
缺測風向5天氣5  
缺測





上湯川觀測所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量  |   | 有感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|------|---|------|---|-------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計   | % | 最大cm | 日 |       |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |      |   |      |   |       |
|             | 71      | 10.9            |      |      | 205.9  | 39.5 | 2  | 5         |      |   |      |   |       |
|             | 92      | 15.5            |      |      | 31.7   | 9.0  | 24 | 5         |      |   |      |   | 1     |
|             | 91      | 19.5            |      |      | 258.4  | 68.5 | 26 | 5         |      |   |      |   | 1     |
|             | 74      | 24.2            |      |      | 259.9  | 64.0 | 13 | 7         |      |   |      |   |       |
|             | 82      | 23.4            |      |      | 355.7  | 58.4 | 25 | 7         |      |   |      |   |       |
|             | 72      | 21.9            |      |      | 135.1  | 64.0 | 11 | 7         |      |   |      |   |       |
|             | 66      | 18.1            |      |      | 127.9  | 41.5 | 24 | 5         |      |   |      |   | 3     |
|             | 61      | 13.4            |      |      | 76.6   | 27.0 | 29 | 6         |      |   |      |   |       |
|             | 70      | 7.2             |      |      | 106.0  | 43.8 | 23 | 7         |      |   |      |   |       |

| 類別日數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備考 | 降霜雪季節        |              |              |    |   |    |   |
|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|--------------|--------------|--------------|----|---|----|---|
| 雨    | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 水結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |    | 最高氣溫<br>二五以上 | 最低氣溫<br>〇度以下 | 降水建上<br>〇種以上 | 初霜 |   | 終霜 |   |
|      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |              |              |              | 月  | 日 | 月  | 日 |
|      |   | 2 |   |   |     |    |    |    | 7  |    | 1  | 2            | 2            | 初霜 終霜        |    |   |    |   |
|      |   |   | 1 | 1 |     |    |    |    | 2  |    | 5  |              |              | 月 日 月 日      |    |   |    |   |
|      |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    | 23 |              | 4            | 11 27 4 10   |    |   |    |   |
|      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30 |              | 3            | 初終間日數 136    |    |   |    |   |
|      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30 |              | 3            | 初雪 終雪        |    |   |    |   |
|      |   |   | 4 |   |     |    |    |    | 3  |    | 21 |              | 2            | 月 日 月 日      |    |   |    |   |
|      |   |   | 2 |   |     |    |    |    | 1  |    | 8  |              | 2            | 12 12 3 ?    |    |   |    |   |
|      |   | 1 |   | 3 | 1   |    |    |    |    |    | 2  |              |              | 初終間日數        |    |   |    |   |
|      | 6 | 4 |   |   |     | 11 |    |    |    |    |    |              | 1            |              |    |   |    |   |

## 累年上湯川氣象概況 (自昭和八年 至昭和十五年)

| 種目        |         | 月次         |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             | 全          | 年           |
|-----------|---------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|           |         | 一          | 二          | 三          | 四           | 五           | 六           | 七            | 八            | 九            | 十            | 十一          | 十二          |            |             |
| 氣壓        | 平均      |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 最高      |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 最低      |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 較差      |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 最大較差    |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 年日      | 昭9 31      | 昭13 18     | 昭10 12     | 昭15 15      | 昭10 24      | 昭10 13      | 昭13 11       | 昭9 20        | 昭11 24       | 昭11 24       | 昭8 8        | 昭12 17      | 昭15 IV 15  |             |
|           | 最高      | 18.2       | 18.5       | 23.5       | 30.3        | 35.0        | 35.0        | 34.6         | 35.4         | 33.9         | 30.0         | 27.3        | 20.0        |            | 35.4        |
|           | 年日      | 昭13 20     | 昭12 12     | 昭13 22     | 昭15 15      | 昭13 22      | 昭13 1       | 昭10 30       | 昭15 18       | 昭11 8        | 昭13 14       | 昭15 1       | 昭11 17      | 昭15 VII 15 |             |
|           | 最低      | -9.0       | -7.0       | -8.2       | -2.5        | 1.6         | 7.3         | 15.0         | 14.0         | 10.0         | 2.6          | -1.5        | -6.5        |            | -9.0        |
|           | 年日      | 昭11 18     | 昭13 4      | 昭9 6       | 昭9 7        | 昭9 1        | 昭11 1       | 昭13 25       | 昭10 6        | 昭10 23       | 昭11 24       | 昭13 13      | 昭15 30      | 昭11 I 15   |             |
| 較差        | 27.2    | 25.5       | 31.7       | 32.8       | 33.4        | 27.7        | 19.6        | 21.4         | 23.9         | 27.4         | 28.8         | 26.5        |             | 44.4       |             |
| 蒸發量全平均    |         | 1.0        | 1.4        | 1.9        | 2.7         | 3.9         | 3.3         | 3.5          | 3.2          | 2.3          | 2.2          | 1.7         | 1.3         |            | 2.3         |
| 水蒸氣張力(耗)  | 平均      |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 最大      |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 最小      |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
| 濕度%       | 平均      | 68.8       | 66.0       | 61.2       | 64.0        | 62.2        | 68.5        | 70.7         | 70.7         | 72.3         | 67.5         | 64.4        | 65.5        |            | 66.8        |
|           | 最小      | 32.0       | 32.0       | 24.0       | 21.0        | 22.0        | 32.0        | 37.0         | 40.0         | 43.0         | 38.0         | 34.0        | 27.0        |            | 21.0        |
| 年日        | 昭9 7    | 昭9 1       | 昭12 13     | 昭12 28     | 昭12 11      | 昭10 10      | 昭10 25      | 昭9 18        | 昭13 13       | 昭9 19        | 昭13 6        | 昭11 23      | 昭12 IV 25   |            |             |
| 地中溫度(攝氏度) | 0.1m 平均 | 3.6        | 3.8        | 6.6        | 10.9        | 15.7        | 19.0        | 23.2         | 24.0         | 22.0         | 16.6         | 12.0        | 6.6         |            | 13.7        |
|           | 0.1m 最高 | 8.9        | 9.0        | 12.5       | 17.7        | 19.1        | 24.5        | 26.0         | 28.0         | 25.3         | 20.5         | 17.8        | 12.5        | 昭15 VII 25 | 28.0        |
|           | 0.1m 最低 | 1.4        | 1.0        | 1.8        | 4.5         | 10.0        | 13.8        | 19.5         | 21.1         | 17.8         | 12.2         | 6.5         | 2.6         | 昭11 II 3   | 1.0         |
|           | 0.3m 平均 |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 0.3m 最高 |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 0.3m 最低 |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
| 1.0m 平均   | 9.4     | 7.3        | 8.2        | 10.2       | 13.7        | 15.3        | 20.0        | 21.8         | 21.7         | 19.4         | 16.0         | 12.4        |             | 14.6       |             |
| 降水量(耗)    | 合計平均    | 63.3       | 107.9      | 184.0      | 224.2       | 119.8       | 332.9       | 312.5        | 269.9        | 324.4        | 202.7        | 116.4       | 99.8        |            | 196.5       |
|           | 24時間    | 32.6       | 55.7       | 77.0       | 76.5        | 100.4       | 156.1       | 100.2        | 222.0        | 208.5        | 180.0        | 59.0        | 57.2        |            | 222.0       |
| 年日        | 昭13 19  | 昭12 1      | 昭13 23     | 昭12 22     | 昭12 20      | 昭10 29      | 昭11 23      | 昭10 28       | 昭9 20        | 昭13 3        | 昭9 1         | 昭12 24      | 昭10 VII 25  |            |             |
| 雲量平均      |         | 8.4        | 7.6        | 7.0        | 7.2         | 6.7         | 7.2         | 7.0          | 6.8          | 7.5          | 6.7          | 6.4         | 7.2         |            | 7.1         |
| 日照        | 時數      |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 可照時百分率  |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
| 平均風向      |         | 31.3%<br>W | 30.1%<br>W | 39.3%<br>W | 18.1%<br>SW | 31.8%<br>SW | 26.3%<br>SW | 43.2%<br>WSW | 20.9%<br>WSW | 21.4%<br>SSW | 26.9%<br>SSW | 19.2%<br>SW | 29.0%<br>SW |            | 26.8%<br>SW |
| 類別日數      | 晴天      | 2.0        | 2.8        | 2.3        | 2.2         | 4.2         | 4.0         | 2.0          | 1.0          | 1.0          | 3.8          | 5.7         | 3.0         |            | 34.0        |
|           | 快晴      | 7.5        | 8.1        | 12.2       | 11.8        | 11.8        | 9.0         | 15.0         | 17.0         | 12.0         | 13.0         | 9.9         | 8.8         |            | 136.1       |
|           | 雨天      | 21.5       | 17.1       | 16.5       | 16.0        | 15.0        | 17.0        | 14.0         | 13.0         | 17.0         | 14.2         | 14.4        | 19.2        |            | 194.9       |
|           | 雨       | 6.0        | 7.4        | 10.4       | 14.5        | 11.3        | 16.0        | 14.5         | 17.0         | 16.2         | 12.8         | 12.3        | 10.3        |            | 148.7       |
|           | 雪       | 10.6       | 5.8        | 4.4        | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0.6         | 6.5         |            | 27.9        |
|           | 霜       | 2.4        | 3.0        | 4.2        | 2.6         | 0           | 0           | 0            | 0            | 0            | 0.7          | 5.4         | 6.2         |            | 24.5        |
|           | 霰       | 0          | 0.4        | 0          | 0           | 0.3         | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0.1         | 0.7         |            | 1.5         |
|           | 電雷風     | 0.2        | 0          | 0          | 0.2         | 0.5         | 0.5         | 0.3          | 1.2          | 0.7          | 0            | 0           | 0           |            | 3.6         |
| 暴風        | 0.6     | 3.2        | 2.6        | 3.8        | 3.0         | 1.8         | 0.8         | 1.0          | 2.0          | 1.7          | 1.3          | 1.2         |             | 23.9       |             |
| 降季霜雪節     | 平年初     |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 平年終     |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 初終間日數   |            |            |            |             |             |             |              |              |              |              |             |             |            |             |
|           | 霜雪      | 11         | 1          | 4          | 15          | 166         | 昭10 10      | 10           | 23           | 昭12 12       | 4            | 28          | 158         |            | 140         |
| 雪節        | 11      | 22         | 3          | 28         | 127         | 昭13 13      | 11          | 12           | 昭10 10       | 3            | 31           |             |             |            |             |

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

# 氣 象 年 報

## 泊 岸 觀 測 所

|        |            |
|--------|------------|
| 所 在    | 樺太敷香郡泊岸村泊岸 |
| 北 緯    | 49° 00'    |
| 東 徑    | 142° 57'   |
| 海 面 高  | 7.m        |
| 晴雨計地上高 | 1.61m      |
| 寒暖計地上高 | 1.62m      |
| 雨量計地上高 | 0.20m      |

觀測擔當者 青山今次郎

## 昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |        |        |        |        |    |        |    | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|----|--------|----|-----------|
|      | 平<br>均 | 最<br>高 | 最<br>低 | 平<br>均    | 平 均    |        |        | 極      |    |        |    |           |
|      |        |        |        |           | 最<br>高 | 最<br>低 | 較<br>差 | 最<br>高 | 日  | 最<br>低 | 日  |           |
| 一 月  | 758.34 | 769.00 | 741.00 | -9.9      | -6.8   | -15.9  | 9.1    | -0.8   | 19 | -27.5  | 1  |           |
| 二 月  | 760.97 | 768.00 | 750.00 | -6.6      | -4.1   | -11.8  | 7.7    | -1.0   | 13 | -20.0  | 4  |           |
| 三 月  | 764.47 | 775.00 | 752.00 | -4.0      | -1.3   | -10.4  | 9.1    | 4.5    | 26 | -18.5  | 11 |           |
| 四 月  | 758.68 | 766.00 | 739.00 | 2.5       | 5.1    | -2.6   | 7.7    | 13.0   | 13 | -13.5  | 1  |           |
| 五 月  | 763.03 | 768.00 | 757.50 | 4.7       | 8.6    | 0.6    | 8.0    | 18.2   | 13 | -3.5   | 8  |           |
| 六 月  | 758.47 | 764.00 | 743.00 | 14.6      | 18.7   | 8.6    | 10.1   | 32.5   | 21 | 4.5    | 2  |           |
| 七 月  | 760.97 | 769.00 | 752.00 | 16.5      | 19.7   | 12.1   | 7.6    | 30.0   | 16 | 6.5    | 7  |           |
| 八 月  | 760.56 | 769.00 | 752.00 | 19.0      | 21.4   | 12.9   | 8.5    | 27.8   | 23 | 8.8    | 30 |           |
| 九 月  | 763.58 | 771.50 | 745.00 | 16.1      | 19.2   | 10.5   | 8.7    | 26.3   | 3  | 4.7    | 29 |           |
| 十 月  | 760.26 | 769.00 | 738.00 | 8.0       | 11.0   | 2.5    | 8.5    | 20.0   | 2  | -1.6   | 25 |           |
| 十一 月 | 761.40 | 779.50 | 749.50 | -1.0      | 0.8    | -6.7   | 7.5    | 8.0    | 11 | -6.2   | 17 |           |
| 十二 月 | 761.50 | 777.00 | 749.00 | -9.4      | -5.6   | -16.1  | 10.5   | 3.0    | 2  | -25.5  | 20 |           |
| 全 年  | 761.02 | 779.50 | 738.00 | 4.2       | 7.2    | -1.4   | 8.6    | 32.5   | 21 | -27.5  | 1  |           |

| 月    | 風 向 日 數 |        |    |        |    |        |    |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西  | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 12      | 10     | 2  |        |    | 1      | 2  | 4      |        | NNE    | 70          | 7       | 6      | 18     |
| 二 月  | 12      | 9      | 1  | 1      | 1  |        | 4  | 1      |        | NNE    | 60          | 5       | 16     | 8      |
| 三 月  | 5       | 14     | 7  | 2      |    |        | 3  |        |        | NE     | 66          | 4       | 15     | 12     |
| 四 月  | 3       | 7      | 1  | 10     | 2  | 2      | 4  | 1      |        | ESE    | 24          | 6       | 15     | 9      |
| 五 月  | 2       | 4      | 8  | 14     | 3  |        |    |        |        | ESE    | 72          | 3       | 15     | 13     |
| 六 月  | 1       | 3      |    | 15     | 5  | 5      | 1  |        |        | SE     | 60          | 6       | 13     | 11     |
| 七 月  |         | 1      | 3  | 16     | 5  | 5      | 1  |        |        | SSE    | 71          | 5       | 7      | 19     |
| 八 月  |         | 5      | 5  | 8      | 7  | 5      | 1  |        |        | SE     | 51          | 5       | 10     | 16     |
| 九 月  |         | 4      | 4  | 10     | 3  | 4      |    | 5      |        | SE     | 30          | 7       | 12     | 11     |
| 十 月  | 3       | 2      | 2  |        | 6  | 6      | 7  | 5      |        | WSW    | 37          | 8       | 9      | 14     |
| 十一 月 | 5       | 3      | 1  | 1      | 4  | 3      | 7  | 6      |        | WNW    | 30          | 5       | 13     | 12     |
| 十二 月 | 10      | 7      |    | 1      |    | 4      | 6  | 3      |        | NNW    | 45          | 15      | 10     | 6      |
| 全 年  | 53      | 69     | 34 | 78     | 36 | 35     | 36 | 25     |        | E      | 16          | 76      | 141    | 149    |

## 泊岸觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |          | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |          | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----------|-----------|------|---|----------|----------|----------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.2m | 總計     | 最大   |          |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日        |                |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日        |           |      |   |          |          |                |
|             | 84      |                 | -2.6 | 2.4  | 135.8  | 26.7 | 4        | 7         |      |   | 54.0     | 31       |                |
|             | 80      |                 | -2.9 | 1.6  | 8.4    | 2.0  | 18       | 6         |      |   | 90.0     | 2        |                |
|             | 75      |                 | -2.4 | 1.0  | 72.3   | 16.2 | 13<br>17 | 6         |      |   | 108.0    | 19<br>20 |                |
|             | 86      |                 | 00.2 | 0.8  | 70.8   | 17.4 | 18       | 6         |      |   | 91.0     | 1        |                |
|             | 87      |                 | 1.3  | 0.8  | 23.5   | 6.7  | 20       | 7         |      |   | 1.0      | 7        |                |
|             | 76      |                 | 8.1  | 2.2  | 29.9   | 6.9  | 17       | 6         |      |   |          |          |                |
|             | 86      |                 | 13.7 | 6.2  | 117.6  | 45.7 | 11       | 7         |      |   |          |          |                |
|             | 89      |                 | 16.1 | 9.7  | 95.3   | 15.2 | 5        | 7         |      |   |          |          |                |
|             | 87      |                 | 14.3 | 11.1 | 144.2  | 38.5 | 14       | 6         |      |   |          |          |                |
|             | 75      |                 | 7.1  | 9.6  | 243.0  | 85.3 | 3        | 6         |      |   | 8.0      | 17       |                |
|             | 76      |                 | 1.7  | 6.2  | 105.7  | 39.2 | 27       | 6         |      |   | 31.0     | 28       |                |
|             | 81      |                 | -0.7 | 4.2  | 20.7   | 14.2 | 1        | 4         |      |   | 36.0     | 2        |                |
|             | 82      |                 | 4.5  | 5.0  | 1067.2 | 8.3  | X 14     | 6         |      |   | 108.0    | 19<br>20 |                |

| 類 別 日 數 |    |    |    |   |     |     |    |     |    |    |            | 備<br>考 | 降霜雪季節      |          |       |    |     |           |  |
|---------|----|----|----|---|-----|-----|----|-----|----|----|------------|--------|------------|----------|-------|----|-----|-----------|--|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露  | 霧 | 霰及雹 | 水結  | 吹雪 | 積雪  | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 |        | 最低氣溫<br>以下 | 降霜<br>以上 | 初霜    |    | 終霜  |           |  |
|         |    |    |    |   |     |     |    |     |    |    |            |        |            |          | 月     | 日  | 月   | 日         |  |
|         | 9  |    |    |   |     | 31  | 6  | 31  | 6  |    |            | 31     |            |          |       |    |     |           |  |
|         | 10 |    |    |   |     | 29  | 1  | 29  | 4  |    |            | 29     |            |          |       |    |     |           |  |
|         | 10 |    |    |   |     | 31  | 3  | 31  | 3  |    |            | 31     |            |          |       |    |     |           |  |
|         | 2  | 10 |    |   | 4   | 30  | 3  | 27  | 5  |    |            | 25     |            |          | 初終間日數 |    | 234 |           |  |
|         | 9  | 7  |    |   | 9   | 12  |    | 1   |    | 1  |            | 12     |            |          |       |    |     |           |  |
|         | 11 |    |    |   | 7   |     |    |     |    |    | 5          |        |            |          |       |    |     |           |  |
|         | 19 |    |    |   | 3   |     |    |     | 1  | 1  | 6          |        | 1          |          | 初雪    |    | 終雪  |           |  |
|         | 21 |    |    |   | 2   |     |    |     |    | 1  | 3          |        |            |          |       |    |     |           |  |
|         | 13 |    |    |   |     |     |    |     | 2  |    | 2          |        | 1          |          |       |    |     |           |  |
|         | 16 | 2  |    |   |     | 5   |    | 1   | 3  |    |            | 6      | 3          |          | 10    | 17 | 5   | 20        |  |
|         | 5  | 6  | 7  |   |     | 27  |    | 5   | 2  |    |            | 27     | 1          |          |       |    |     |           |  |
|         | 1  | 7  | 7  |   |     | 31  |    | 31  |    |    |            | 31     |            |          |       |    |     |           |  |
|         | 97 | 61 | 14 |   | 25  | 196 | 13 | 156 | 26 | 3  | 16         | 190    | 6          |          |       |    |     | 初終間日數 216 |  |

## 昭和 12 年

| 月   | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |       |       |      |       |          |       |          | 蒸發量<br>mm |
|-----|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|------|-------|----------|-------|----------|-----------|
|     | 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 | 761.97 | 769.00 | 751.00 | -14.3     | -10.6 | -21.6 | 11.0 | - 5.5 | 1<br>2   | -28.0 | 26<br>27 |           |
| 二 月 | 764.71 | 777.00 | 754.00 | - 9.3     | - 6.1 | -18.0 | 11.9 | 5.0   | 23       | -26.0 | 2        |           |
| 三 月 | 759.66 | 770.00 | 748.00 | - 5.2     | - 2.3 | -12.4 | 10.1 | 5.0   | 24       | -21.0 | 20       |           |
| 四 月 | 760.50 | 768.00 | 745.00 | 4.4       | 7.8   | - 3.0 | 10.8 | 15.5  | 24       | - 8.0 | 5        |           |
| 五 月 | 758.24 | 767.00 | 741.00 | 4.1       | 6.5   | 0.5   | 6.0  | 9.1   | 11       | - 2.0 | 8        |           |
| 六 月 | 762.97 | 770.00 | 757.00 | 10.1      | 15.5  | 4.3   | 11.2 | 33.6  | 21       | - 2.3 | 7        |           |
| 七 月 | 759.16 | 765.00 | 751.00 | 17.4      | 21.4  | 11.8  | 9.6  | 35.0  | 18       | 6.4   | 1        |           |
| 八 月 | 761.53 | 769.50 | 749.50 | 18.7      | 21.5  | 10.9  | 10.6 | 31.0  | 13       | 5.2   | 28<br>29 |           |
| 九 月 | 763.15 | 772.00 | 747.50 | 15.2      | 18.1  | 6.6   | 11.5 | 23.4  | 4<br>9   | 4.3   | 10       |           |
| 十 月 | 762.91 | 771.00 | 753.00 | 8.1       | 11.0  | 0.2   | 10.8 | 20.7  | 2        | - 8.2 | 22       |           |
| 十一月 | 760.44 | 769.00 | 742.00 | - 1.0     | 2.0   | - 8.6 | 10.6 | 13.2  | 6        | - 8.8 | 25       |           |
| 十二月 | 756.40 | 772.00 | 735.00 | -10.3     | - 6.8 | -16.7 | 9.9  | 1.5   | 14<br>17 | -34.0 | 29       |           |
| 全 年 | 760.97 | 777.00 | 735.00 | 3.1       | 6.5   | - 3.8 | 10.3 | 35.0  | VI 18    | -34.0 | XI 29    |           |

| 月   | 風 向 日 數 |    |    |    |    |    |    |    |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|-----|---------|----|----|----|----|----|----|----|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|     | 北       | 北東 | 東  | 南東 | 南  | 南西 | 西  | 北西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月 | 6       | 4  | 1  | 1  | 2  | 4  | 6  | 7  |        | NW     | 40          | 15      | 8      | 8      |
| 二 月 | 3       | 9  |    | 9  |    | 2  |    | 4  | 1      | ENE    | 34          | 11      | 9      | 8      |
| 三 月 | 5       | 10 | 4  | 6  |    |    | 1  | 5  |        | NE     | 51          | 10      | 5      | 16     |
| 四 月 | 2       | 2  | 6  | 3  | 5  | 3  | 4  | 5  |        | S      | 8           | 6       | 14     | 10     |
| 五 月 |         | 15 | 5  | 6  | 2  | 2  | 1  |    |        | E      | 57          | 1       | 3      | 27     |
| 六 月 | 1       | 7  | 3  | 16 |    | 2  |    | 1  |        | ENE    | 61          | 8       | 6      | 16     |
| 七 月 | 3       | 1  | 13 | 6  | 5  | 1  | 1  | 1  |        | ESE    | 54          | 4       | 10     | 17     |
| 八 月 | 2       | 3  | 3  | 10 | 3  | 2  | 5  | 3  |        | SE     | 21          | 7       | 10     | 14     |
| 九 月 | 3       | 4  | 9  | 3  | 4  | 2  | 3  | 1  | 1      | E      | 30          | 3       | 10     | 17     |
| 十 月 | 6       | 4  | 1  | 1  | 5  | 5  | 6  | 2  | 1      | WNW    | 20          | 3       | 12     | 16     |
| 十一月 | 3       | 1  | 1  |    | 4  | 1  | 12 | 8  |        | WNW    | 58          | 2       | 14     | 14     |
| 十二月 | 11      | 2  |    |    | 3  | 1  | 4  | 10 |        | NNW    | 61          | 8       | 8      | 15     |
| 全 年 | 45      | 62 | 46 | 61 | 33 | 25 | 43 | 47 | 3      | NE     | 13          | 78      | 109    | 178    |

泊岸觀測所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |       |      | 降水量, mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |          | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------|---------|-----------------|-------|------|---------|------|----|-----------|------|---|----------|----------|----------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m  | 1.2m | 總計      | 最大   |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日        |                |
|             |         |                 |       |      |         | 24時間 | 日  |           |      |   |          |          |                |
|             | 83      |                 | - 3.2 | 2.6  | 28.6    | 22.5 | 10 | 4         |      |   | 40.0     | 6<br>30  |                |
|             | 76      |                 | - 4.4 | 1.4  | 137.3   | 43.4 | 14 | 5         |      |   | 55.0     | 15       |                |
|             | 81      |                 | - 2.7 | 0.7  | 176.9   | 40.6 | 15 | 6         |      |   | 95.0     | 15       |                |
|             | 78      |                 | - 0.3 | 0.6  | 3.8     | 1.5  | 17 | 5         |      |   | 103.0    | 1        |                |
|             | 90      |                 | 0.6   | 0.6  | 127.6   | 30.0 | 3  | 9         |      |   |          |          |                |
|             | 84      |                 | 5.2   | 1.0  | 57.6    | 14.5 | 23 | 6         |      |   |          |          |                |
|             | 84      |                 | 13.6  | 5.9  | 93.7    | 28.6 | 23 | 7         |      |   |          |          |                |
|             | 75      |                 | 15.0  | 9.3  | 75.1    | 14.7 | 23 | 6         |      |   |          |          |                |
|             | 81      |                 | 13.1  | 10.4 | 130.8   | 25.8 | 2  | 7         |      |   |          |          |                |
|             | 67      |                 | 6.9   | 9.2  | 65.9    | 23.5 | 3  | 7         |      |   |          |          |                |
|             | 71      |                 | 2.5   | 6.4  | 80.6    | 30.8 | 18 | 7         |      |   | 88.0     | 22       |                |
|             | 87      |                 | 0.07  | 4.2  | 217.4   | 82.4 | 18 | 6         |      |   | 87.0     | 27<br>31 |                |
|             | 80      |                 | 3.9   | 4.4  | 1.195.3 | 82.4 | 18 | 6         |      |   | 103.0    | IV 1     |                |

| 類 別 日 數 |     |    |    |   |         |        |        |        |        |        | 備 考 | 降霜雪季節            |                 |                |    |     |    |   |
|---------|-----|----|----|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------------------|-----------------|----------------|----|-----|----|---|
| 雨       | 雪   | 霜  | 露  | 霧 | 霧<br>及電 | 氷<br>結 | 吹<br>雪 | 積<br>雪 | 暴<br>風 | 電<br>雷 |     | 最二以<br>最五<br>氣溫上 | 最〇度<br>低氣<br>溫下 | 降氷<br>量三<br>以上 | 初霜 |     | 終霜 |   |
|         |     |    |    |   |         |        |        |        |        |        |     |                  |                 |                | 月  | 日   | 月  | 日 |
|         | 2   |    |    |   |         | 31     | 3      | 31     |        |        |     | 31               |                 | 月              | 日  | 月   | 日  |   |
|         | 2   |    |    |   |         | 28     | 5      | 28     | 5      |        |     | 28               | 2               | 9              | 30 | 6   | 6  |   |
|         | 9   |    |    |   |         | 31     | 5      | 31     | 7      |        |     | 31               | 3               |                |    |     |    |   |
|         | 5   | 2  | 1  |   | 3       | 1      | 26     |        | 21     | 4      |     | 25               |                 | 初終間日數          |    | 250 |    |   |
|         | 23  | 7  | 1  |   | 5       |        | 6      |        |        |        |     | 6                | 1               |                |    |     |    |   |
|         | 17  | 3  | 1  |   | 9       |        | 2      |        |        |        | 1   | 3                | 3               |                |    |     |    |   |
|         | 13  |    |    |   | 5       |        |        |        |        |        |     | 7                |                 |                |    |     |    |   |
|         | 12  |    |    |   | 2       |        |        |        |        | 8      |     | 5                |                 |                |    |     |    |   |
|         | 18  |    | 1  |   |         |        |        |        |        | 1      |     |                  |                 |                |    |     |    |   |
|         | 10  | 1  | 23 |   |         | 20     | 1      |        | 1      |        |     | 17               |                 | 10             | 17 | 6   | 9  |   |
|         | 2   | 9  | 6  |   |         | 25     | 3      | 15     | 1      |        |     | 26               | 1               | 初終間日數          |    | 236 |    |   |
|         | 2   | 12 |    |   |         | 31     | 8      | 31     | 9      |        |     | 31               | 2               |                |    |     |    |   |
|         | 102 | 47 | 33 |   | 24      | 1      | 200    | 25     | 157    | 35     | 1   | 15               | 198             |                |    |     |    |   |

## 昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |       |      |      |        |       |          | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|-------|------|------|--------|-------|----------|-----------|
|      | 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  | 762.92 | 774.00 | 752.00 | -13.6     | -9.6 | -22.0 | 12.4 | -3.0 | 5      | -12.4 | 8        |           |
| 二 月  | 759.71 | 768.00 | 751.00 | -9.2      | -6.5 | -17.9 | 11.4 | 0.0  | 19     | -29.0 | 11       |           |
| 三 月  | 763.13 | 772.00 | 749.00 | -5.0      | -1.3 | -14.7 | 13.4 | 8.2  | 29     | -28.4 | 9        |           |
| 四 月  | 756.70 | 771.00 | 745.00 | 2.1       | 4.8  | -3.4  | 8.2  | 9.4  | 1      | -12.6 | 8        |           |
| 五 月  | 760.85 | 765.50 | 755.00 | 7.3       | 12.2 | 2.0   | 10.2 | 32.0 | 28     | -3.5  | 11       | 3.0       |
| 六 月  | 761.67 | 777.00 | 739.50 | 12.3      | 16.8 | 6.1   | 10.7 | 28.0 | 11     | -0.1  | 16<br>17 | 3.1       |
| 七 月  | 762.30 | 767.50 | 754.00 | 17.6      | 21.2 | 10.7  | 10.6 | 31.5 | 19     | 3.4   | 1        | 4.0       |
| 八 月  | 763.80 | 774.00 | 767.50 | 20.9      | 25.3 | 13.1  | 12.2 | 33.0 | 4      | 5.5   | 15       | 3.5       |
| 九 月  | 762.20 | 769.00 | 753.00 | 15.3      | 18.0 | 8.7   | 9.3  | 28.2 | 1      | -1.0  | 30       | 2.3       |
| 十 月  | 763.98 | 776.00 | 748.00 | 8.7       | 11.3 | 0.1   | 11.2 | 16.5 | 1<br>2 | -8.4  | 32       | 1.6       |
| 十一 月 | 764.50 | 770.00 | 756.00 | -0.2      | 2.0  | -7.5  | 9.4  | 12.4 | 3      | -17.0 | 30       | 0.9       |
| 十二 月 | 761.00 | 770.00 | 742.00 | -12.5     | -8.6 | -19.4 | 10.8 | 2.7  | 6      | -30.0 | 30       | 0.9       |
| 全 年  | 761.89 | 777.00 | 739.50 | 3.6       | 7.1  | -3.7  | 10.8 | 33.0 | 4      | -30.0 | 30       |           |

| 月    | 風 向 日 數 |    |    |    |    |    |    |    |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|----|----|----|----|----|----|----|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北東 | 東  | 南東 | 南  | 南西 | 西  | 北西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 11      | 4  |    | 2  | 1  | 2  | 2  | 7  | 2      | NNW    | 50          | 12      | 10     | 9      |
| 二 月  | 15      | 1  | 4  | 1  | 1  | 1  | 4  | 1  |        | N      | 50          | 16      | 3      | 9      |
| 三 月  | 11      | 6  | 8  | 2  | 2  | 1  | 1  |    |        | NE     | 53          | 10      | 12     | 9      |
| 四 月  | 6       | 2  | 6  | 5  | 4  |    | 3  | 3  | 1      | ENE    | 21          | 6       | 10     | 14     |
| 五 月  | 1       | 5  | 10 | 12 | 1  |    | 2  |    |        | ESE    | 67          | 5       | 11     | 15     |
| 六 月  | 2       | 5  | 10 | 8  | 4  |    | 1  |    |        | ESE    | 62          | 4       | 11     | 15     |
| 七 月  |         | 2  | 8  | 12 | 9  |    |    |    |        | SE     | 78          | 4       | 14     | 13     |
| 八 月  |         | 2  | 2  | 15 | 10 |    | 2  |    |        | SSE    | 73          | 4       | 17     | 10     |
| 九 月  | 1       | 6  | 1  | 5  | 4  | 1  | 4  | 8  |        | NNW    | 10          | 1       | 20     | 9      |
| 十 月  | 1       |    | 3  | 3  | 7  |    | 4  | 13 |        | W      | 26          | 6       | 22     | 3      |
| 十一 月 | 6       | 1  | 3  | 2  | 2  |    | 4  | 12 |        | WNW    | 46          | 4       | 19     | 7      |
| 十二 月 | 3       |    |    |    |    |    | 9  | 19 |        | NW     | 90          | 15      | 8      | 8      |
| 全 年  | 57      | 34 | 55 | 67 | 45 | 5  | 36 | 63 | 3      | NE     | 14          | 87      | 157    | 121    |



## 泊岸觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |       |      | 降水量 mm |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量   |    | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|-------|------|--------|-------|----|-----------|------|---|-------|----|--------|
|              |         | 0.05m           | 0.3m  | 1.2m | 總計     | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大cm  | 日  |        |
|              |         |                 |       |      |        | 24時間  | 日  |           |      |   |       |    |        |
|              | 86      |                 | - 2.2 | 3.1  | 58.0   | 31.5  | 31 | 5         |      |   | 105.0 | 21 |        |
|              | 78      |                 | - 2.9 | 2.0  | 83.0   | 45.8  | 18 | 4         |      |   | 105.0 | 19 |        |
|              | 88      |                 | - 2.0 | 1.5  | 105.4  | 85.0  | 25 | 5         |      |   | 115.0 | 7  |        |
|              | 88      |                 | - 0.1 | 1.1  | 53.1   | 22.0  | 12 | 6         |      |   | 98.0  | 1  | 1      |
| 6.52         | 84      |                 |       | 1.7  | 37.0   | 10.0  | 8  | 6         |      |   | 25.0  | 1  |        |
| 8.61         | 81      | 13.0            | 10.2  | -4.5 | 48.3   | 15.1  | 2  | 7         |      |   |       |    |        |
| 11.79        | 79      | 17.6            | 15.2  | 8.0  | 3.3    | 1.5   | 17 | 6         |      |   |       |    |        |
| 14.35        | 78      | 19.8            | 17.7  | 10.9 | 107.4  | 37.8  | 6  | 6         |      |   |       |    |        |
| 9.99         | 76      | 14.7            | 14.3  | 12.3 | 344.0  | 165.4 | 12 | 7         |      |   |       |    |        |
| 5.18         | 61      | 5.7             | 7.5   | 10.5 | 111.3  | 35.5  | 3  | 5         |      |   |       |    |        |
| 3.64         | 73      | 0.2             | 0.2   | 7.6  | 29.6   | 12.1  | 9  | 6         |      |   | 4.0   | 5  |        |
| 1.49         | 79      | - 8.2           | - 3.6 | 4.8  | 4.2    | 2.7   | 1  | 5         |      |   | 22.0  | 6  |        |
|              | 79      |                 | 4.7   | 5.6  | 984.6  | 165.4 | 12 | 6         |      |   | 115.0 | 7  | 1      |

| 類別日數 |    |    |   |    |     |     |    |     |    |    |                  |                  | 備考  | 降霜雪季節      |                      |    |     |    |
|------|----|----|---|----|-----|-----|----|-----|----|----|------------------|------------------|-----|------------|----------------------|----|-----|----|
| 雨    | 雪  | 霜  | 露 | 霧  | 霰及雹 | 氷結  | 吹雪 | 積雪  | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫以上<br>最低氣溫以下 | 最低氣溫以下<br>最高氣溫以上 |     | 降水量以上<br>三 | 初霜                   | 終霜 |     |    |
|      | 8  |    |   |    |     | 31  | 1  | 31  |    |    |                  |                  | 31  | 1          | 月                    | 日  | 月   | 日  |
|      | 6  |    |   |    |     | 28  | 5  | 28  | 2  |    |                  |                  | 28  | 1          | 9                    | 30 | 6   | 17 |
|      | 8  |    |   |    |     | 31  | 2  | 31  | 1  |    |                  |                  | 31  | 1          | 16日18日23日24日<br>樹霜ヲル |    |     |    |
| 5    | 10 |    |   | 5  |     | 29  |    | 30  | 2  |    |                  |                  | 29  |            | 初終間日數                |    | 261 |    |
| 10   | 4  | 3  |   | 9  |     | 6   |    | 6   | 2  |    |                  |                  | 13  |            |                      |    |     |    |
| 12   |    | 2  |   | 5  |     | 1   |    |     |    |    |                  |                  | 2   |            |                      |    |     |    |
| 5    |    |    |   | 10 |     |     |    |     |    | 2  | 3                |                  |     | 1          | 初雪                   |    | 終雪  |    |
| 14   |    |    | 2 | 5  |     |     |    |     |    |    | 2                |                  |     | 1          | 月                    |    | 日   |    |
| 18   |    | 1  |   |    |     |     |    |     | 2  |    | 5                |                  | 1   | 3          | 月                    |    | 日   |    |
| 12   | 5  | 14 |   |    |     | 18  |    |     | 4  |    | 18               |                  | 16  | 1          | 10                   | 12 | 5   | 11 |
| 4    | 3  | 9  |   |    | 2   | 25  | 1  | 3   | 4  |    | 2                |                  | 25  |            | 初終間日數                |    | 212 |    |
| 80   | 46 | 30 | 2 | 34 | 2   | 200 | 13 | 159 | 19 | 2  | 30               |                  | 207 | 9          |                      |    |     |    |

## 昭和 14 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |       |       |      |       |          |       |             | 蒸 發 量 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  | 763.31 | 774.00 | 749.00 | -13.3     | - 9.3 | -20.6 | 11.3 | - 1.5 | 13<br>14 | -29.0 | 4           | 0.9      |
| 二 月  | 763.57 | 772.50 | 753.00 | -10.2     | - 6.9 | -20.5 | 13.6 | 0.0   | 24       | -29.0 | 5           | 0.6      |
| 三 月  | 761.50 | 773.00 | 743.00 | - 2.1     | 0.1   | -10.1 | 10.2 | 5.9   | 29       | -20.4 | 1<br>5      | 1.3      |
| 四 月  | 762.00 | 772.00 | 733.00 | 2.7       | 5.8   | - 4.2 | 10.1 | 17.2  | 17       | -12.6 | 3           | 2.2      |
| 五 月  | 762.50 | 771.00 | 752.00 | - 7.1     | 10.7  | 0.6   | 10.1 | 28.5  | 28       | - 4.0 | 7           | 2.3      |
| 六 月  | 762.48 | 770.00 | 754.00 | 9.9       | 12.2  | 5.8   | 6.4  | 17.2  | 15       | - 0.5 | 2           | 1.6      |
| 七 月  | 760.89 | 769.00 | 750.00 | 17.3      | 21.4  | 9.9   | 11.5 | 34.0  | 16       | 2.2   | 10          | 4.0      |
| 八 月  | 761.65 | 769.00 | 751.00 | 19.0      | 22.5  | 11.9  | 10.6 | 33.5  | 5        | 7.4   | 14          | 3.1      |
| 九 月  | 763.42 | 771.00 | 747.00 | 16.5      | 19.5  | 7.8   | 11.6 | 25.8  | 2        | 1.6   | 29          | 2.6      |
| 十 月  | 763.60 | 772.00 | 744.00 | 6.7       | 9.5   | - 0.4 | 9.9  | 20.3  | 5        | - 9.0 | 23          | 1.5      |
| 十一 月 | 759.68 | 771.00 | 735.00 | - 2.4     | 0.8   | - 9.3 | 10.1 | 14.0  | 7        | -21.5 | 17          | 0.9      |
| 十二 月 | 761.71 | 769.00 | 749.00 | -10.1     | - 6.6 | -18.4 | 11.8 | - 2.9 | 25       | -25.1 | 13          | 0.5      |
| 全 年  | 762.24 | 774.00 | 733.00 | 3.4       | 6.6   | - 4.0 | 10.6 | 34.0  | XI 16    | -29.0 | I 4<br>II 5 | 1.8      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 2       |     | 2  |     |    | 1   | 7  | 19  |     | NW   | 78    | 6       | 18  | 7   |
| 二 月  | 2       |     | 1  |     |    |     | 10 | 15  |     | WNW  | 83    | 13      | 7   | 8   |
| 三 月  | 4       | 1   | 2  | 4   | 5  |     | 4  | 11  |     | NW   | 26    | 4       | 19  | 8   |
| 四 月  | 7       | 1   | 4  | 9   | 3  |     | 3  | 3   |     | E    | 20    | 9       | 13  | 8   |
| 五 月  | 2       | 3   | 14 | 8   | 1  |     | 1  | 2   |     | E    | 63    |         | 13  | 18  |
| 六 月  | 3       | 4   | 3  | 15  | 4  |     |    | 1   |     | ESE  | 59    |         | 8   | 22  |
| 七 月  | 2       | 2   | 9  | 10  | 3  | 1   | 2  | 2   |     | ESE  | 47    | 2       | 16  | 13  |
| 八 月  | 5       |     | 5  | 7   | 7  | 1   | 1  | 5   |     | NW   | 20    | 4       | 16  | 11  |
| 九 月  | 3       | 1   | 10 | 4   | 7  |     | 4  | 1   |     | ESE  | 35    | 3       | 18  | 9   |
| 十 月  | 4       | 2   | 1  | 2   | 3  |     | 4  | 15  |     | NW   | 51    | 5       | 15  | 11  |
| 十一 月 | 3       |     | 2  | 2   | 3  |     | 11 | 9   |     | WNW  | 49    | 2       | 16  | 12  |
| 十二 月 | 8       |     |    |     |    | 1   | 8  | 14  |     | NW   | 82    | 7       | 18  | 6   |
| 全 年  | 45      | 14  | 53 | 61  | 36 | 4   | 55 | 97  |     | NNW  | 13    | 55      | 177 | 133 |

泊岸觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |       |      | 降水量 mm    |      |          | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |          | 有回<br>感地<br>震數 |
|--------------|---------|-----------------|-------|------|-----------|------|----------|-----------|------|---|----------|----------|----------------|
|              |         | 0.05m           | 0.3m  | 1.2m | 總計        | 最大   |          |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日        |                |
|              |         |                 |       |      |           | 24時間 | 日        |           |      |   |          |          |                |
| 1.37         | 76      | - 9.5           | - 7.1 | 2.2  | 131.6     | 41.6 | 20       | 6         |      |   | 60.0     | 21<br>27 |                |
| 1.32         | 59      | - 7.6           | - 6.4 | 0.8  | 9.0+?     | 4.6  | 26       | 5         |      |   | 129.0    | 3        |                |
| 3.28         | 80      | - 2.6           | - 2.6 | 0.3  | 9.9       | 2.1  | 16<br>22 | 5         |      |   | 83.0     | 1<br>2   |                |
| 4.68         | 84      | 1.5             | 0.2   | 0.4  | 95.6      | 42.2 | 27       | 5         |      |   | 50.0     | 2        |                |
| 6.16         | 83      | 6.1             | 2.1   | 0.5  | 85.4      | 16.3 | 21       | 7         |      |   |          |          |                |
| 8.23         | 91      | 11.0            | 7.3   | 1.2  | 133.3     | 42.6 | 3        | 8         |      |   |          |          |                |
| 12.47        | 84      | 17.1            | 13.9  | 6.0  | 51.4      | 19.0 | 29       | 7         |      |   |          |          |                |
| 15.44        | 79      | 18.0            | 16.1  | 9.5  | 149.5     | 32.1 | 17       | 6         |      |   |          |          |                |
| 10.25        | 73      | 14.7            | 14.5  | 11.0 | 154.8     | 38.1 | 30       | 6         |      |   |          |          |                |
| 4.94         | 65      | 5.5             | 8.1   | 10.0 | 115.6     | 33.8 | 19       | 6         |      |   | 5.0      | 20       |                |
| 2.79         | 66      | 0.2             | 2.7   | 6.9  | 95.9      | 29.8 | 9        | 7         |      |   | 49.0     | 26       |                |
| 1.51         | 72      | - 4.1           | 0.4   | 4.7  | 2.9       | 0.9  | 29       | 5         |      |   | 35.0     | 30       |                |
| 6.04         | 76      | 4.2             | 4.1   | 4.5  | 1.043.9+? | 42.2 | IV 27    | 6         |      |   | 129.0    | I 3      |                |

| 類 別 日 數 |    |    |   |    |     |     |    |     |    |    | 備 考 | 降霜雪季節      |            |           |    |     |    |
|---------|----|----|---|----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|------------|------------|-----------|----|-----|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露 | 霧  | 霰及雹 | 氷結  | 吹雪 | 積雪  | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 | ○降霜<br>以上 | 初霜 | 終霜  |    |
|         | 12 |    |   |    |     | 31  | 8  | 31  | 4  |    |     | 31         | 1          | 月         | 日  | 月   | 日  |
|         | 6  |    |   |    |     | 28  | 5  | 28  | 4  |    |     | 28         |            | 9         | 5  | 6   | 2  |
|         | 7  | 1  |   | 1  |     | 31  |    | 31  |    |    |     | 31         |            |           |    |     |    |
|         | 4  | 9  |   |    |     | 26  | 1  | 19  | 1  |    |     | 19         | 1          | 初終間日數     |    | 271 |    |
|         | 14 | 4  | 4 |    |     | 5   |    |     |    |    | 2   | 9          |            |           |    |     |    |
|         | 18 |    | 1 |    |     | 19  |    |     |    |    |     | 1          | 1          |           |    |     |    |
|         | 11 |    |   |    |     |     |    |     |    |    |     | 9          |            | 初雪        | 終雪 |     |    |
|         | 15 |    |   |    |     | 2   |    |     | 1  | 3  |     | 8          | 1          | 月         | 日  | 月   | 日  |
|         | 10 |    | 1 |    | 1   |     |    |     | 2  |    | 2   |            | 2          | 10        | 10 | 5   | 26 |
|         | 10 |    | 5 |    |     | 17  | 6  | 2   |    | 1  |     | 16         | 1          |           |    |     |    |
|         | 2  | 9  | 2 |    |     | 30  | 2  | 25  | 3  |    |     | 28         |            | 初終間日數     |    | 229 |    |
|         | 6  |    |   |    |     | 31  | 2  | 31  | 1  |    |     | 31         |            |           |    |     |    |
| 84      | 53 | 14 |   | 49 |     | 199 | 24 | 167 | 16 | 4  | 21  | 194        | 7          |           |    |     |    |

## 昭和 15 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |       |       |      |       |    |       |        | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|------|-------|----|-------|--------|-----------|
|      | 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  | 758.10 | 766.00 | 745.00 | -11.1     | - 7.2 | -18.9 | 11.7 | - 0.2 | 28 | -28.9 | 16     | 1.9       |
| 二 月  | 763.50 | 770.00 | 754.00 | -12.6     | - 5.7 | -18.3 | 12.6 | 1.2   | 29 | -28.4 | 17     | 0.8       |
| 三 月  | 760.98 | 769.00 | 748.00 | - 3.2     | - 0.4 | -11.3 | 10.9 | 5.6   | 4  | -24.9 | 8      | 2.7       |
| 四 月  | 761.10 | 772.00 | 748.00 | 0.8       | 4.1   | - 7.2 | 11.3 | 11.9  | 27 | -28.6 | 1      | 1.2       |
| 五 月  | 758.45 | 769.00 | 749.00 | 7.4       | 10.9  | 0.3   | 10.6 | 18.5  | 11 | - 3.4 | 6      | 2.3       |
| 六 月  | 761.95 | 765.00 | 755.50 | 8.6       | 11.6  | 2.9   | 8.7  | 22.0  | 24 | - 3.0 | 4<br>5 | 2.4       |
| 七 月  | 760.89 | 768.00 | 748.00 | 13.7      | 17.1  | 8.9   | 8.1  | 29.9  | 10 | - 0.5 | 2      | 1.8       |
| 八 月  | 762.77 | 768.50 | 756.00 | 20.5      | 24.1  | 11.2  | 12.9 | 33.6  | 2  | 4.2   | 9      | 4.3       |
| 九 月  | 764.89 | 776.00 | 756.00 | 14.7      | 17.8  | 4.8   | 13.0 | 26.3  | 9  | - 4.1 | 30     | 2.2       |
| 十 月  | 762.45 | 768.00 | 748.00 | 10.8      | 11.2  | - 2.0 | 13.2 | 18.0  | 5  | -12.0 | 13     | 1.9       |
| 十一 月 | 762.77 | 774.00 | 752.00 | - 2.2     | 1.5   | -10.3 | 11.8 | 15.5  | 1  | -21.9 | 27     | 1.0       |
| 十二 月 | 760.89 | 772.00 | 742.00 | - 7.4     | - 4.3 | -14.2 | 9.9  | 2.3   | 8  | -30.5 | 30     | ?         |
| 全 年  | 761.52 | 776.00 | 742.00 | 3.3       | 6.7   | - 4.5 | 11.2 | 33.6  | 2  | -30.5 | 30     | 2.0       |

| 月    | 風 向 日 數 |        |    |        |    |        |    |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西  | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 12      |        |    |        | 1  |        | 8  | 10     |        | NW     | 74          | 8       | 12     | 11     |
| 二 月  | 17      | 1      | 2  |        | 1  | 1      | 2  | 5      |        | NNW    | 69          | 12      | 12     | 5      |
| 三 月  | 18      | 1      | 3  |        | 3  |        | 5  | 1      |        | NNW    | 53          | 12      | 3      | 16     |
| 四 月  | 11      | 2      | 6  | 2      | 6  |        | 1  | 2      |        | NE     | 28          | 6       | 10     | 14     |
| 五 月  | 8       |        | 5  | 2      | 11 |        | 1  | 4      |        | ESE    | 9           | 4       | 12     | 15     |
| 六 月  | 3       | 3      | 8  | 10     | 6  |        |    |        |        | ESE    | 63          | 2       | 10     | 18     |
| 七 月  | 6       | 2      | 7  | 10     | 5  |        |    | 1      |        | ESE    | 49          | 4       | 5      | 22     |
| 八 月  | 3       | 3      | 7  | 7      | 6  | 1      |    | 4      |        | ESE    | 36          | 10      | 13     | 8      |
| 九 月  | 8       | 1      | 6  | 1      | 5  | 1      | 4  | 4      |        | N      | 17          | 11      | 6      | 13     |
| 十 月  | 3       | 1      | 2  |        | 12 |        | 4  | 9      |        | WSW    | 25          | 3       | 17     | 11     |
| 十一 月 | 9       |        | 2  |        | 2  | 2      | 6  | 9      |        | NW     | 56          | 5       | 18     | 7      |
| 十二 月 | 14      |        | 3  |        |    | 1      | 6  | 7      |        | NNW    | 65          | 6       | 13     | 12     |
| 全 年  | 112     | 14     | 51 | 32     | 57 | 6      | 37 | 56     |        | N      | 21          | 83      | 131    | 152    |

泊岸觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |       |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |    | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|-------|------|---------|-------|----|-----------|------|---|----------|----|--------|
|              |         | 0.05m           | 0.3m  | 1.2m | 總計      | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日  |        |
|              |         |                 |       |      |         | 24時間  | 日  |           |      |   |          |    |        |
| 1.66         | 76      | - 5.2           | - 2.1 | 3.0  | 43.1    | 14.2  | 2  | 6         |      |   | 60.0     | 4  |        |
| 1.81         | 74      | - 5.9           | - 3.4 | 2.0  | 19.8    | 9.5   | 20 | 4         |      |   | 69.0     | 21 |        |
| 3.08         | 84      | - 2.1           | - 1.9 | 1.4  | 296.0   | 148.0 | 14 | 6         |      |   | 117.0    | 22 |        |
| 4.00         | 81      | 5.0             | - 0.4 | 1.2  | 107.2   | 32.0  | 9  | 6         |      |   | 138.0    | 10 |        |
| 6.54         | 86      | 4.2             | 0.9   | 0.9  | 64.7    | 19.6  | 17 | 7         |      |   | 52.0     | 1  |        |
| 7.53         | 88      | 9.3             | 5.5   | 1.9  | 56.3    | 22.5  | 22 | 8         |      |   |          |    |        |
| 10.79        | 91      | 14.2            | 11.6  | 6.0  | 221.8   | 77.5  | 15 | 8         |      |   |          |    |        |
| 13.36        | 75      | 17.5            | 15.3  | 9.4  | 107.6   | 56.5  | 25 | 5         |      |   |          |    |        |
| 9.35         | 72      | 12.6            | 12.5  | 10.4 | 42.2    | 8.5   | 14 | 6         |      |   |          |    |        |
| 4.93         | 61      | /               | 7.2   | 9.3  | 58.3    | 22.8  | 24 | 6         |      |   | 4.0      | 30 |        |
| 2.81         | 65      | /               | 2.9   | 6.8  | 487.3   | 16.5  | 14 | 6         |      |   | 32.0     | 30 |        |
| 2.47         | 78      | /               | 0.7   | 4.6  | 185.9   | 72.3  | 13 | 7         |      |   | 99.0     | 15 |        |
| 5.69         | 78      | /               | 4.1   | 4.7  | 1.690.2 | 148.0 | 14 | 6         |      |   | 138.0    | 10 |        |

| 類 別 日 數 |    |    |   |    |     |     |    |    |    |    |                    |                     | 備 考 | 降霜雪季節          |       |    |     |    |
|---------|----|----|---|----|-----|-----|----|----|----|----|--------------------|---------------------|-----|----------------|-------|----|-----|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露 | 霧  | 霰及電 | 氷結  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最二以、<br>最高氣<br>溫度上 | 最〇度以下<br>最低氣<br>溫度下 |     | 降〇霜以上<br>降〇氷以上 | 初霜    |    | 終霜  |    |
|         |    |    |   |    |     |     |    |    |    |    |                    |                     |     |                | 月     | 日  | 月   | 日  |
|         | 8  |    |   |    |     | 31  | 5  |    |    |    |                    |                     | 31  |                | 月     | 日  | 月   | 日  |
|         | 8  |    |   |    |     | 29  | 2  |    | 1  |    |                    |                     | 29  |                | 9     | 4  | 6   | 14 |
|         | 7  |    |   |    |     | 31  | 13 |    | 4  |    |                    |                     | 31  | 1              | 初終間日數 |    | 284 |    |
| 3       | 10 |    |   | 5  |     | 30  | 4  |    |    |    |                    |                     | 30  | 1              | 初終間日數 |    | 284 |    |
| 16      | 2  | 9  |   | 1  |     | 12  |    |    | 1  |    |                    |                     | 16  |                | 初終間日數 |    |     |    |
| 14      | 1  | 3  |   | 4  |     |     |    |    | 1  |    |                    |                     | 3   |                | 初終間日數 |    |     |    |
| 19      |    |    |   | 2  |     |     |    |    |    |    | 3                  |                     | 1   | 2              | 初終間日數 |    |     |    |
| 8       |    |    |   |    |     |     |    |    |    |    | 14                 |                     |     | 2              | 初終間日數 |    |     |    |
| 15      |    | 14 |   |    |     | 2   |    |    |    | 1  | 14                 |                     | 3   |                | 月     | 日  | 月   | 日  |
| 12      | 3  | 9  |   |    |     | 8   |    |    | 4  | 1  |                    |                     | 24  |                | 10    | 21 | 6   | 5  |
| 3       | 11 | 2  |   |    |     | 30  | 2  |    | 4  |    |                    |                     | 28  |                | 初終間日數 |    | 229 |    |
|         | 14 |    |   |    |     | 31  | 2  |    | 4  |    |                    |                     | 31  | 2              | 初終間日數 |    |     |    |
| 90      | 64 | 37 |   | 12 |     | 204 | 28 |    | 19 | 2  | 31                 |                     | 227 | 8              | 初終間日數 |    |     |    |

累年泊岸氣象概況

(自大正十四年至昭和十五年)

| 種目            |        | 次月       | 一月      | 二月      | 三月     | 四月     | 五月      | 六月     | 七月     | 八月     | 九月      | 十月     | 十一月       | 十二月           | 全年             |
|---------------|--------|----------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|---------------|----------------|
| 氣壓            |        | 平均 +700托 | 61.34   | 61.88   | 60.64  | 60.02  | 60.49   | 61.12  | 60.97  | 61.58  | 63.57   | 62.73  | 61.65     | 60.68         | 61.89          |
| 氣溫<br>(攝氏度)   | 平均     | 平均       | -12.9   | -10.4   | -4.3   | 2.1    | 6.2     | 11.0   | 16.3   | 18.3   | 15.2    | 8.8    | -0.7      | -9.0          | 3.4            |
|               |        | 最高       | -8.9    | -6.1    | -1.2   | 5.5    | 9.8     | 14.9   | 20.1   | 22.7   | 18.4    | 10.9   | 1.5       | -6.3          | 6.8            |
|               |        | 最低       | -20.4   | -17.8   | -12.0  | -4.2   | 0.8     | 5.4    | 10.7   | 12.1   | 7.8     | 0.3    | -8.3      | -17.0         | -3.6           |
|               |        | 較差       | 11.5    | 11.7    | 10.8   | 9.7    | 9.0     | 9.5    | 9.4    | 10.6   | 10.6    | 10.6   | 9.8       | 10.7          | 10.4           |
|               |        | 最大較差     | 35.0    | 25.0    | 25.0   | 29.0   | 30.5    | 32.0   | 25.9   | 24.5   | 22.0    | 30.5   | 24.0      | 28.0          | 35.0           |
|               | 極大     | 年日       | 昭4 9    | 昭10 26  | 昭3 20  | 大14 29 | 昭8 24   | 昭3 27  | 昭15 10 | 昭8 2   | 大6 24   | 昭5 9   | 昭3 29     | 昭4 15         | 昭4 I 9         |
|               |        | 最高       | 3.0     | 3.5     | 10.0   | 21.5   | 32.0    | 33.6   | 36.0   | 34.5   | 28.5    | 27.7   | 15.5      | 5.0           | 36.0           |
|               |        | 年日       | 昭2 7    | 昭9 26   | 昭5 29  | 大14 30 | 昭13 28  | 昭12 21 | 昭5 28  | 昭8 3   | 昭6 24   | 昭10 10 | 昭9 1      | 昭4 7          | 昭5 VII 28      |
|               |        | 最低       | -39.0   | -33.0   | -29.0  | -28.6  | -8.0    | -5.0   | 1.0    | 4.0    | -1.0    | -12.0  | -31.0     | -36.0         | -39.0          |
|               |        | 年日       | 昭2 16   | 昭2 14   | 大15 10 | 昭15 1  | 大14 9   | 大15 5  | 昭6 16  | 昭14 24 | 昭13 30  | 昭15 13 | 昭3 28     | 昭3 21         | 昭2 I 16        |
| 較差            | 42.0   | 36.5     | 39.0    | 50.1    | 40.0   | 38.6   | 35.0    | 30.5   | 29.5   | 39.7   | 46.6    | 41.0   | 75.0      |               |                |
| 蒸發量全平均        |        |          | 1.4     | 0.7     | 2.0    | 1.7    | 2.5     | 2.4    | 3.3    | 3.6    | 2.4     | 1.7    | 0.9       | 0.7           | 1.9            |
| 水蒸氣張力(托)      | 平均     | 平均       | 1.51    | 1.53    | 3.18   | 4.34   | 6.41    | 8.12   | 11.68  | 14.38  | 9.86    | 5.02   | 3.08      | 1.82          | 5.91           |
|               |        | 最大       | 3.80    | 4.10    | 5.01   | 6.91   | 13.70   | 10.76  | 22.76  | 18.93  | 16.35   | 9.36   | 6.65      | 4.57          | 22.76          |
|               | 極大     | 年日       | 昭14 14  | 昭15 29  | 昭14 11 | 昭14 26 | 昭13 28  | 昭15 24 | 昭14 19 | 昭15 2  | 昭13 2   | 昭14 5  | 昭13 25    | 昭15 13        | 昭14 VII 19     |
|               |        | 最小       | 0.22    | 0.64    | 1.21   | 1.93   | 3.57    | 4.94   | 7.36   | 8.80   | 4.20    | 2.01   | 1.11      | 0.72          | 0.22           |
| 年日            | 昭14 28 | 昭15 19   | 昭15 7   | 昭15 1   | 昭14 15 | 大15 5  | 昭15 1   | 昭14 27 | 昭15 29 | 昭14 17 | 昭14 16  | 大15 29 | 昭14 I 28  |               |                |
| 濕度%           | 平均     | 平均       | 78.9    | 73.3    | 80.9   | 83.4   | 85.7    | 84.1   | 84.5   | 79.6   | 78.1    | 67.1   | 71.1      | 78.0          | 78.7           |
|               |        | 最小       | 1.0     | 11.0    | 9.0    | 45.0   | 37.0    | 28.0   | 33.0   | 40.0   | 40.0    | 28.0   | 4.0       | 6.0           | 1.0            |
|               | 極大     | 年日       | 昭5 1    | 昭5 10   | 昭4 16  | 昭5 6   | 昭8 25   | 昭11 21 | 昭8 31  | 昭7 2   | 昭9 26   | 昭14 9  | 昭3 16     | 大2 13         | 昭5 I 1         |
|               |        | 年日       | 昭5 2    | 昭5 10   | 昭4 16  | 昭5 6   | 昭8 25   | 昭11 21 | 昭8 31  | 昭7 2   | 昭9 26   | 昭14 9  | 昭3 16     | 大2 13         | 昭5 I 2         |
| 地中溫度<br>(攝氏度) | 0.05m  | 平均       | -7.3    | -6.7    | -2.3   | 3.2    | 5.1     | 11.1   | 16.3   | 18.4   | 14.0    | 5.6    | 0.2       | -6.1          | 4.3            |
|               |        | 最高       | -3.6    | -3.2    | 1.0    | 3.2    | 2.2     | 17.6   | 21.3   | 23.8   | 22.6    | 12.2   | 5.7       | -1.4          | 23.8           |
|               |        | 最低       | -15.5   | -10.0   | -8.0   | -0.6   | 1.0     | 4.5    | 10.4   | 11.6   | 5.5     | 1.5    | -6.6      | -13.0         | -15.5          |
|               |        | 較差       | -3.6    | -4.3    | -4.5   | -0.3   | 1.3     | 7.0    | 13.3   | 15.8   | 13.6    | 7.4    | 2.1       | -0.7          | 4.0            |
|               | 0.3m   | 平均       | -0.5    | -1.3    | -0.1   | 0.8    | 6.8     | 12.5   | 19.6   | 19.5   | 21.5    | 16.2   | 6.7       | 2.5           | 昭9 IX 20 21.8  |
|               |        | 最高       | -11.0   | -13.0   | -8.5   | -3.5   | -0.5    | 0.5    | 4.2    | 8.5    | 9.3     | 0.5    | -2.2      | -9.2          | 昭6 II 20 -13.0 |
|               |        | 最低       | 2.5     | 1.5     | 1.0    | 0.8    | 0.8     | 2.2    | 6.4    | 9.7    | 10.9    | 9.6    | 6.7       | 4.4           | 4.7            |
|               |        | 較差       | 3.8     | 3.5     | 2.0    | 3.0    | 3.0     | 6.3    | 10.0   | 13.0   | 13.5    | 12.0   | 8.5       | 6.0           | 昭9 IX 8 13.5   |
| 1.2m          | 平均     | 1.0      | -0.8    | -0.5    | -0.5   | -0.2   | 0.3     | 0.5    | 3.5    | 7.0    | 6.5     | 4.0    | 0.5       | 昭8 II 28 -0.8 |                |
|               | 較差     |          |         |         |        |        |         |        |        |        |         |        |           |               |                |
| 降水量(托)        | 合計平均   | 75.5     | 48.2    | 124.9   | 64.0   | 72.0   | 61.6    | 94.4   | 108.5  | 157.6  | 114.1   | 143.5  | 74.7      | 1,139.0       |                |
|               | 24時間極大 | 42.4     | 45.8    | 148.0   | 49.8   | 154.0  | 42.6    | 77.5   | 98.0   | 165.4  | 85.3    | 44.6   | 82.4      | 165.4         |                |
| 年日            | 昭9 12  | 昭13 18   | 昭15 14  | 昭10 29  | 昭7 19  | 昭14 3  | 昭15 15  | 昭8 6   | 昭13 12 | 昭11 3  | 昭9 7    | 昭12 18 | 昭13 IX 12 |               |                |
| 雲量平均          |        |          | 5.1     | 4.8     | 5.7    | 6.0    | 7.3     | 6.8    | 6.7    | 6.5    | 6.1     | 5.9    | 6.0       | 5.7           | 6.1            |
| 日照            | 時數     |          |         |         |        |        |         |        |        |        |         |        |           |               |                |
|               | 可照時百分率 |          |         |         |        |        |         |        |        |        |         |        |           |               |                |
| 平均風向          |        |          | 43% NNW | 43% NNE | 37% NE | 18% E  | 41% ESE | 56% SE | 55% SE | 38% SE | 27% ESE | 11% NW | 30% NW    | 46% NNW       | 16.5% ENE      |
| 類別日數          | 快晴     | 晴天       | 10.5    | 10.0    | 6.3    | 5.6    | 2.2     | 2.9    | 4.0    | 3.7    | 4.2     | 5.3    | 4.2       | 8.8           | 67.7           |
|               |        | 雨        | 11.1    | 10.0    | 13.7   | 12.6   | 11.5    | 13.8   | 11.8   | 12.5   | 12.8    | 13.3   | 15.1      | 12.1          | 160.3          |
|               | 曇      | 曇        | 9.4     | 8.0     | 11.0   | 11.8   | 17.3    | 13.3   | 15.2   | 14.8   | 13.0    | 12.4   | 10.7      | 10.1          | 147.0          |
|               |        | 霽        | 0       | 0       | 0      | 2.7    | 11.7    | 12.7   | 12.7   | 14.4   | 14.5    | 10.8   | 4.7       | 0.4           | 84.6           |
|               | 雨      | 雨        | 6.0     | 6.0     | 7.7    | 6.9    | 3.7     | 0.3    | 0      | 0      | 0       | 1.8    | 5.1       | 6.3           | 43.6           |
|               |        | 雪        | 0       | 0       | 0      | 0.2    | 2.1     | 0.7    | 0      | 0      | 2.3     | 9.4    | 3.5       | 0             | 18.2           |
|               | 霜      | 霜        | 0       | 0       | 0      | 0.1    | 0       | 0      | 0      | 0      | 0       | 0.1    | 0.3       | 0             | 0.5            |
|               |        | 雹        | 0.1     | 0.1     | 0      | 0      | 0.1     | 0.5    | 0.3    | 0.9    | 0.3     | 0.1    | 0         | 0             | 2.4            |
|               | 電      | 電        | 2.4     | 2.4     | 2.5    | 3.4    | 2.2     | 1.1    | 1.5    | 3.0    | 2.2     | 2.9    | 3.1       | 2.5           | 29.2           |
|               |        | 雷        |         |         |        |        |         |        |        |        |         |        |           |               |                |
| 降季            | 霜      | 年初       | 9       | 19      | 6      | 5      |         |        |        |        |         |        |           |               | 298            |
|               |        | 月        | 10      | 24      | 5      | 19     |         |        |        |        |         |        |           |               | 252            |
|               | 雪節     |          |         |         |        | 260    | 昭15     | 9      | 4      | 昭8     | 6       | 28     |           |               |                |
| 雪節            |        |          |         |         | 208    | 昭9     | 10      | 1      | 昭12    | 6      | 9       |        |           |               |                |

# 氣 象 年 報

## 咸 陽 觀 測 所

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 所 | 在 | 朝鮮慶尙南道咸陽郡席卜面 |
| 北 | 緯 | 35° 31'      |
| 東 | 徑 | 127° 43'     |
| 海 | 面 | 高            |
|   |   | 169.m        |
| 寒 | 暖 | 計地上高         |
|   |   | 1.30m        |
| 雨 | 量 | 計地上高         |
|   |   | 0.20m        |

觀測擔當者 金 花 英 清水國雄  
山本英世

## 昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |        |       |      | 蒸 發 量 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  |        |     |     | -2.0      | 1.8  | -9.2 | 11.0 | 7.0  | 3      | -14.2 | 17   | 2.5      |
| 二 月  |        |     |     | 0.8       | 5.7  | -6.6 | 12.3 | 16.4 | 27     | -16.7 | 5    | 2.7      |
| 三 月  |        |     |     | 4.3       | 8.1  | -1.6 | 9.7  | 17.4 | 31     | -12.7 | 2    | 3.6      |
| 四 月  |        |     |     | 12.6      | 17.4 | 4.8  | 12.6 | 25.1 | 21     | -3.3  | 2    | 3.9      |
| 五 月  |        |     |     | 19.8      | 25.0 | 10.0 | 15.0 | 29.5 | 31     | 3.2   | 1    | 5.0      |
| 六 月  |        |     |     | 24.1      | 28.2 | 17.0 | 11.2 | 36.9 | 17     | 10.7  | 7    | 4.5      |
| 七 月  |        |     |     | 26.2      | 30.3 | 20.3 | 10.0 | 34.9 | 2      | 14.7  | 4    | 3.5      |
| 八 月  |        |     |     | 24.6      | 28.8 | 20.4 | 8.3  | 31.9 | 9      | 16.6  | 14   | 1.9      |
| 九 月  |        |     |     | 22.6      | 27.6 | 15.7 | 12.0 | 31.9 | 7<br>8 | 6.2   | 20   | 2.4      |
| 十 月  |        |     |     | 16.0      | 23.5 | 5.4  | 18.1 | 27.4 | 1      | -1.7  | 28   | 2.8      |
| 十一 月 |        |     |     | 8.2       | 15.4 | 0.7  | 14.7 | 20.5 | 5      | -6.3  | 23   | 1.7      |
| 十二 月 |        |     |     | 4.0       | 9.9  | -4.6 | 14.4 | 16.4 | 17     | -2.8  | 9    | 1.4      |
| 全 年  |        |     |     | 13.4      | 18.5 | 6.0  | 12.4 | 36.9 | V 17   | -16.7 | II 5 | 3.0      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |     |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西   | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 3       |     | 3  |     | 3  | 3   | 15  | 1   | 3   | W    | 48    | 15      | 8   | 8   |
| 二 月  | 1       | 1   | 4  | 1   | 6  | 7   | 4   |     | 5   | SSW  | 31    | 14      | 7   | 8   |
| 三 月  |         | 1   | 8  | 1   |    | 5   | 8   | 1   | 7   | SW   | 10    | 12      | 10  | 9   |
| 四 月  | 1       |     | 10 |     | 4  | 1   | 7   |     | 7   | SE   | 10    | 11      | 3   | 16  |
| 五 月  |         |     | 14 | 1   | 7  |     | 2   | 2   | 5   | ESE  | 42    | 12      | 5   | 14  |
| 六 月  | 2       | 1   | 9  |     | 6  | 2   | 7   |     | 3   | SSE  | 17    | 7       | 7   | 16  |
| 七 月  | 3       | 1   | 5  |     | 2  | 1   | 9   | 1   | 9   | WNW  | 16    | 5       | 6   | 20  |
| 八 月  |         | 2   | 9  | 1   | 1  |     | 7   | 1   | 10  | ENE  | 11    | 1       | 4   | 26  |
| 九 月  | 4       | 3   | 6  |     |    | 1   | 5   |     | 11  | NNE  | 20    | 9       | 5   | 16  |
| 十 月  | 2       | 1   | 2  |     | 1  |     | 13  | 2   | 10  | WNW  | 40    | 23      | 5   | 3   |
| 十一 月 |         |     | 9  |     |    | 1   | 10  | 2   | 8   | WNW  | 14    | 15      | 5   | 10  |
| 十二 月 |         |     | 4  |     |    |     | 18  | 1   | 8   | W    | 47    | 17      | 1   | 13  |
| 全 年  | 16      | 10  | 83 | 4   | 30 | 21  | 105 | 11  | 86  | WSW  | 11    | 141     | 66  | 159 |



咸陽觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |    | 有回<br>感地震<br>數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|-------|----|-----------|------|---|----------|----|----------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日  |                |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間  | 日  |           |      |   |          |    |                |
|             | 73      |                 | 1.5  | 7.3  | 8.5    | 6.5   | 24 | 4         |      |   | 10.0     | 25 |                |
|             | 68      |                 | 0.9  | 5.4  | 28.6   | 17.0  | 22 | 4         |      |   | 23.0     | 23 |                |
|             | 64      |                 | 3.6  | 5.5  | 22.6   | 16.0  | 12 | 5         |      |   | 5.0      | 8  |                |
|             | 59      |                 | 9.9  | 8.6  | 129.0  | 35.7  | 8  | 6         |      |   |          |    |                |
|             | 59      |                 | 15.8 | 12.3 | 41.8   | 23.0  | 12 | 5         |      |   |          |    |                |
|             | 65      |                 | 19.8 | 15.2 | 128.9  | 29.5  | 21 | 6         |      |   |          |    |                |
|             | 71      |                 | 23.2 | 18.5 | 387.4  | 92.0  | 17 | 7         |      |   |          |    | 2              |
|             | 81      |                 | 24.0 | 21.1 | 476.2  | 130.4 | 27 | 8         |      |   |          |    |                |
|             | 74      |                 | 22.8 | 21.3 | 279.4  | 105.0 | 9  | 6         |      |   |          |    |                |
|             | 61      |                 | 16.1 | 18.3 | 0.0    | 0     |    | 2         |      |   |          |    |                |
|             | 66      |                 | 9.6  | 14.4 | 31.8   | 9.5   | 3  | 4         |      |   |          |    |                |
|             | 77      |                 | 5.2  | 10.6 | 61.9   | 24.0  | 10 | 4         |      |   | 5.0      | 4  |                |
|             | 68      |                 | 12.7 | 13.2 | 1596.1 | 130.4 | 27 | 5         |      |   | 23.0     | 23 | 2              |

| 類別日數 |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 備考  | 降霜雪季節              |             |            |       |    |     |   |
|------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|--------------------|-------------|------------|-------|----|-----|---|
| 雨    | 雪  | 霜  | 露  | 霧  | 霞及電 | 水結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>二以五<br>度以上 | 最低氣溫<br>度以下 | 降水量<br>三以上 | 初霜    |    | 終霜  |   |
|      |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |                    |             |            | 月     | 日  | 月   | 日 |
|      | 9  | 5  |    |    |     | 31 |    | 2  | 9  |    |     |                    | 31          |            |       |    |     |   |
|      |    | 5  | 3  |    |     | 22 |    | 3  | 5  |    |     |                    | 29          |            | 10    | 12 | 4   | 2 |
|      | 3  | 2  | 5  |    | 2   | 9  |    | 2  | 7  |    |     |                    | 17          |            |       |    |     |   |
|      | 13 |    | 1  |    |     |    |    |    | 3  | 1  | 1   |                    | 5           | 1          | 初終間日數 |    | 174 |   |
|      | 6  |    |    | 24 |     |    |    |    | 1  |    |     |                    | 12          |            |       |    |     |   |
|      | 10 |    |    | 20 | 3   |    |    |    | 1  |    |     |                    | 25          |            |       |    |     |   |
|      | 19 |    |    | 12 |     |    |    |    |    | 1  |     |                    | 29          |            |       |    |     |   |
|      | 23 |    |    | 4  |     |    |    |    | 1  |    |     |                    | 28          |            |       |    |     |   |
|      | 15 |    |    | 14 | 1   |    |    |    |    |    |     |                    | 23          |            |       |    |     |   |
|      | 1  |    | 7  | 14 | 2   | 1  |    |    | 2  | 1  | 13  |                    | 4           |            |       |    |     |   |
|      | 7  | 1  | 18 |    | 1   | 6  |    |    | 3  |    |     |                    | 12          |            |       |    |     |   |
|      | 7  | 4  | 5  |    |     | 21 |    | 2  |    | 1  |     |                    | 26          |            |       |    |     |   |
| 104  | 21 | 44 | 88 | 6  | 3   | 90 |    | 9  | 32 | 4  | 131 |                    | 118         | 13         |       |    |     |   |

27日夕刻ヨリ颱風猛雨  
襲來シ家屋倒潰流矢及  
浸水其他道路崩壞等被  
害甚大ナリ

## 昭和 12 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |       |          | 蒸 發 量 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  |        |     |     | 1.0       | 7.9  | -7.5 | 15.4 | 15.4 | 9        | -14.7 | 30       | 1.6      |
| 二 月  |        |     |     | 3.4       | 9.1  | -5.8 | 15.0 | 19.2 | 5<br>6   | -12.2 | 17       | 1.7      |
| 三 月  |        |     |     | 7.3       | 15.1 | -2.8 | 17.9 | 21.3 | 22<br>26 | -9.3  | 1        | 2.4      |
| 四 月  |        |     |     | 14.1      | 18.7 | 4.9  | 13.8 | 26.9 | 20       | -6.5  | 3        | 3.1      |
| 五 月  |        |     |     | 20.4      | 25.5 | 10.8 | 14.7 | 30.8 | 13       | 2.6   | 17       | 4.5      |
| 六 月  |        |     |     | 22.9      | 27.4 | 13.7 | 13.7 | 30.9 | 4<br>28  | 8.6   | 1        | /        |
| 七 月  |        |     |     | 26.6      | 31.0 | 20.2 | 10.8 | 36.6 | 25       | 11.5  | 14       | 3.5      |
| 八 月  |        |     |     | 29.3      | 33.7 | 20.5 | 13.2 | 36.9 | 22       | 15.6  | 27       | /        |
| 九 月  |        |     |     | 23.4      | 29.8 | 13.5 | 16.3 | 33.1 | 2<br>4   | 7.7   | 29<br>30 | 3.8      |
| 十 月  |        |     |     | 15.7      | 22.2 | 7.0  | 15.2 | 27.5 | 1        | -1.7  | 18<br>19 | 2.4      |
| 十一 月 |        |     |     | 10.4      | 17.4 | 3.1  | 14.3 | 25.0 | 7<br>8   | -4.2  | 27       | 1.1      |
| 十二 月 |        |     |     | 2.3       | 7.6  | -4.5 | 12.1 | 16.6 | 17       | -10.7 | 22       | 1.3      |
| 全 年  |        |     |     | 14.7      | 20.5 | 6.1  | 14.4 | 36.9 | VI<br>22 | -14.7 | I<br>30  | 2.5      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |   |     |     |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|---|-----|-----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南 | 南 西 | 西   | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 1       |     | 4  |     |   | 1   | 14  |     | 11  | W    | 35    | 16      | 2   | 13  |
| 二 月  |         | 2   | 2  |     |   |     | 9   |     | 15  | WNW  | 21    | 12      | 1   | 15  |
| 三 月  | 1       |     | 5  |     | 1 |     | 11  | 1   | 12  | W    | 22    | 19      | 1   | 11  |
| 四 月  |         |     | 4  |     |   | 2   | 16  | 1   | 7   | W    | 47    | 13      | 3   | 14  |
| 五 月  | 1       | 1   | 7  |     | 1 | 1   | 10  | 3   | 7   | WNW  | 18    | 22      | 1   | 8   |
| 六 月  | 1       | 1   | 4  |     | 1 |     | 5   |     | 18  | NNW  | 2     | 9       | 8   | 13  |
| 七 月  |         | 1   | 5  |     |   |     | 9   | 1   | 15  | WNW  | 14    | 8       | 4   | 19  |
| 八 月  |         |     | 7  | 1   | 2 |     | 11  |     | 10  | SW   | 14    | 17      | 4   | 10  |
| 九 月  |         |     | 7  | 3   | 3 | 1   | 5   |     | 11  | SE   | 22    | 15      | 3   | 12  |
| 十 月  | 2       |     | 4  |     |   |     | 4   | 1   | 20  | NNW  | 9     | 11      | 5   | 15  |
| 十一 月 | 7       |     |    |     |   |     | 8   |     | 15  | NW   | 36    | 12      | 4   | 14  |
| 十二 月 | 2       |     | 1  |     | 1 |     | 12  | 2   | 13  | WNW  | 41    | 18      | 6   | 7   |
| 全 年  | 15      | 5   | 50 | 4   | 9 | 5   | 114 | 9   | 154 | WNW  | 19    | 172     | 42  | 151 |

咸陽觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |       | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |      | 有回<br>地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|-------|-----------|------|---|----------|------|-----------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |       |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日    |           |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日     |           |      |   |          |      |           |
|             | 81      |                 | 2.6  | 7.6  | 16.9   | 9.0  | 19    | 4         |      |   | 5.0      | 29   |           |
|             | 80      |                 | 4.1  | 6.7  | 48.4   | 26.0 | 10    | 5         |      |   | 6.0      | 2    | 1         |
|             | 75      |                 | 7.1  | 7.9  | 46.0   | 15.0 | 10    | 4         |      |   |          |      |           |
|             | 75      |                 | 11.1 | 9.8  | 137.4  | 80.0 | 13    | 5         |      |   |          |      |           |
|             | 64      |                 | 15.5 | 12.9 | 79.2   | 29.6 | 17    | 3         |      |   |          |      |           |
|             | 67      |                 | 19.5 | 15.7 | 137.9  | 48.0 | 7     | 5         |      |   |          |      |           |
|             | 76      |                 | 24.0 | 18.8 | 140.5  | 46.3 | 19    | 7         |      |   |          |      |           |
|             | 70      |                 | 26.9 | 22.0 | 82.4   | 26.5 | 31    | 4         |      |   |          |      |           |
|             | 70      |                 | 23.4 | 22.4 | 133.5  | 32.0 | 5     | 5         |      |   |          |      |           |
|             | 67      |                 | 16.9 | 19.0 | 64.4   | 28.0 | 28    | 6         |      |   |          |      |           |
|             | 69      |                 | 12.1 | 15.7 | 50.7   | 17.0 | 7     | 5         |      |   |          |      |           |
|             | 68      |                 | 4.6  | 10.7 | 34.3   | 25.0 | 23    | 3         |      |   | 5.0      | 26   |           |
|             | 72      |                 | 14.0 | 14.1 | 971.6  | 80.0 | IV 13 | 5         |      |   | 6.0      | II 2 | 1         |

| 類 別 日 數 |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |                  |                  | 備 考 | 降霜雪季節            |                  |                  |    |      |   |
|---------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|------------------|------------------|-----|------------------|------------------|------------------|----|------|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露  | 霧  | 霰及雹 | 水結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最<br>高<br>氣<br>溫 | 以<br>五<br>度<br>上 |     | 最<br>低<br>氣<br>溫 | 0<br>度<br>以<br>下 | 降<br>水<br>量<br>三 | 初霜 | 終霜   |   |
|         |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |                  |                  |     |                  |                  |                  |    | 月    | 日 |
| 2       | 5  | 8  |    |    |     | 26 |    | 3  |    |    |                  |                  |     | 28               |                  |                  |    |      |   |
| 5       | 3  | 5  |    |    |     | 16 |    | 1  |    |    |                  |                  |     | 25               |                  | 10               | 17 | 3 28 |   |
| 7       |    | 4  |    |    |     | 8  |    |    |    |    |                  |                  |     | 23               |                  |                  |    |      |   |
| 12      |    |    |    |    | 1   |    |    |    |    |    | 1                |                  | 5   | 1                |                  | 初終間日數            |    | 163  |   |
| 6       |    |    |    | 1  |     |    |    |    | 2  | 1  | 17               |                  |     |                  |                  |                  |    |      |   |
| 10      |    |    |    | 13 |     |    |    |    |    |    | 25               |                  |     | 2                |                  |                  |    |      |   |
| 13      |    |    | 8  |    |     |    |    |    |    | 2  | 31               |                  |     | 1                |                  | 初雪               |    | 終雪   |   |
| 14      |    |    | 18 |    |     |    |    |    |    | 3  | 31               |                  |     |                  |                  | 月                | 日  | 月 日  |   |
| 10      |    |    | 19 | 1  |     |    |    |    |    | 2  | 30               |                  |     | 1                |                  | 12               | 1  | 2 14 |   |
| 6       |    | 1  | 22 | 2  |     |    |    |    |    |    | 10               |                  | 2   |                  |                  |                  |    |      |   |
| 9       |    | 14 | 3  |    |     | 2  |    |    |    |    | 2                |                  | 8   |                  |                  |                  |    |      |   |
| 5       | 4  | 23 |    |    | 1   | 22 |    | 2  |    |    |                  |                  | 24  |                  |                  |                  |    |      |   |
| 99      | 12 | 55 | 70 | 17 | 2   | 74 |    | 6  | 2  | 8  | 147              | 115              | 5   |                  |                  | 初終間日數            |    | 76   |   |

## 昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |     |       |     | 蒸 發 量 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  |        |     |     | -1.2      | 4.4  | -7.2 | 11.6 | 13.0 | 29  | -13.7 | 23  | /        |
| 二 月  |        |     |     | 0.7       | 7.5  | -6.6 | 14.1 | 14.0 | 27  | -14.6 | 11  | 2.1      |
| 三 月  |        |     |     | 7.9       | 15.5 | 0.0  | 15.5 | 21.5 | 3   | -7.6  | 11  | 1.9      |
| 四 月  |        |     |     | 15.4      | 21.2 | 2.9  | 18.3 | 29.2 | 30  | -4.7  | 10  | 4.3      |
| 五 月  |        |     |     | 19.6      | 24.7 | 10.5 | 14.2 | 30.9 | 14  | 2.2   | 2   | 4.1      |
| 六 月  |        |     |     | 22.3      | 26.3 | 16.1 | 10.2 | 30.8 | 1   | 10.5  | 4   | 3.4      |
| 七 月  |        |     |     | 28.5      | 32.1 | 20.6 | 11.5 | 37.5 | 21  | 15.3  | 3   | 4.3      |
| 八 月  |        |     |     | 28.4      | 32.5 | 20.6 | 12.5 | 37.0 | 15  | 16.7  | 8   | 5.0      |
| 九 月  |        |     |     | 22.3      | 27.1 | 12.4 | 14.7 | 32.6 | 6   | 4.8   | 26  | 3.8      |
| 十 月  |        |     |     | 17.7      | 24.0 | 8.9  | 15.1 | 30.4 | 5   | -1.0  | 31  | 2.5      |
| 十一 月 |        |     |     | 8.4       | 14.9 | 0.6  | 14.3 | 22.5 | 4   | -5.6  | 19  | 1.7      |
| 十二 月 |        |     |     | 4.6       | 9.6  | -5.5 | 15.1 | 14.9 | 3   | -11.0 | 28  | /        |
| 全 年  |        |     |     | 14.6      | 20.0 | 6.1  | 13.9 | 37.5 | Ⅶ21 | -14.6 | Ⅱ11 | 3.3      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |   |     |     |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|---|-----|-----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南 | 南 西 | 西   | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 4       |     | 1  |     | 1 |     | 14  | 2   | 9   | WNW  | 49    |         | 23  | 8   |
| 二 月  |         |     | 1  |     |   | 1   | 20  |     | 6   | W    | 70    | 3       | 18  | 7   |
| 三 月  | 3       |     | 6  |     | 4 | 1   | 4   | 3   | 10  | WNW  | 3     | 13      | 4   | 14  |
| 四 月  | 1       |     | 3  |     |   | 1   | 12  | 3   | 10  | WNW  | 40    | 20      | 5   | 5   |
| 五 月  |         |     | 10 |     |   | 1   | 13  |     | 7   | WSW  | 12    | 11      | 4   | 16  |
| 六 月  |         |     | 3  |     | 1 |     | 8   | 1   | 17  | W    | 19    | 9       | 4   | 17  |
| 七 月  | 2       |     | 3  |     | 2 |     | 4   |     | 20  | W    | 3     | 15      | 7   | 9   |
| 八 月  |         |     | 21 |     |   |     | 1   | 1   | 8   | E    | 62    | 13      | 7   | 11  |
| 九 月  | 1       |     | 17 |     |   | 1   | 5   |     | 6   | E    | 38    | 16      | 10  | 4   |
| 十 月  |         |     | 5  |     |   |     | 4   | 1   | 21  | NNE  | 3     | 15      | 7   | 9   |
| 十一 月 | 1       |     | 7  |     |   |     | 5   | 2   | 15  | NNE  | 8     | 17      | 6   | 7   |
| 十二 月 | 2       |     |    | 1   |   |     | 11  |     | 17  | W    | 33    | 17      | 6   | 8   |
| 全 年  | 14      |     | 77 | 1   | 8 | 5   | 101 | 13  | 146 | WNW  | 10    | 149     | 101 | 115 |

咸陽觀測所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |      |      | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |      | 有同感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|------|------|-----------|------|---|----------|------|--------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大   |      |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日    |        |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間 | 日    |           |      |   |          |      |        |
|             | 86      |                 | 1.5  | 7.0  | 25.4    | 12.8 | 19   | 4         |      |   | 11.0     | 19   |        |
|             | 80      |                 | 1.5  | 5.6  | 42.8    | 38.8 | 14   | 3         |      |   | 8.0      | 15   |        |
|             | 74      |                 | 6.7  | 6.1  | 132.7   | 24.0 | 5    | 5         |      |   | 1.0      | 11   |        |
|             | 68      |                 | 11.7 | 9.6  | 32.0    | 16.0 | 14   | 3         |      |   |          |      |        |
|             | 77      |                 | 16.7 | 13.2 | 193.1   | 43.9 | 27   | 6         |      |   |          |      |        |
|             | 81      |                 | 20.7 | 16.6 | 178.9   | 68.1 | 11   | 6         |      |   |          |      |        |
|             | 77      |                 | 24.5 | 19.3 | 57.0    | 13.8 | 7    | 4         |      |   |          |      |        |
|             | 83      |                 | 26.3 | 22.1 | 152.0   | 52.9 | 28   | 5         |      |   |          |      |        |
|             | 81      |                 | 22.2 | 21.8 | 22.6    | 13.7 | 3    | 3         |      |   |          |      |        |
|             | 84      |                 | 17.7 | 19.1 | 199.4   | 88.5 | 29   | 5         |      |   |          |      |        |
|             | 79      |                 | 10.0 | 14.9 | 10.8    | 2.8  | 16   | 3         |      |   |          |      |        |
|             | 80      |                 | 4.9  | 10.3 | 10.6    | 5.7  | 4    | 4         |      |   | 4.5      | 23   |        |
|             | 79      |                 | 13.7 | 13.8 | 1.057.3 | 88.5 | X 29 | 4         |      |   | 11.0     | I 19 |        |

| 類 別 日 數 |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節                 |                        |                |           |    |     |    |
|---------|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|-----|-----------------------|------------------------|----------------|-----------|----|-----|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露  | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最二以<br>五<br>高氣<br>溫度上 | 最〇度以<br>下<br>最低氣<br>溫下 | 降〇種以<br>上<br>三 | 初霜        |    | 終霜  |    |
|         |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |     |                       |                        |                | 月         | 日  | 月   | 日  |
| 2       | 2  | 3  |    |   |     | 28 |    | 1  |    |    |     |                       | 30                     |                | 月         | 日  | 月   | 日  |
| 2       | 2  | 4  |    |   |     | 25 |    | 1  |    |    |     |                       | 27                     | 1              | 10        | 18 | 4   | 2  |
| 10      | 1  | 7  | 10 |   |     | 10 |    | 1  |    |    |     |                       | 17                     |                | 初終間日數 167 |    |     |    |
| 5       |    | 1  | 2  |   |     | 1  |    |    | 1  |    |     | 5                     | 9                      |                |           |    |     |    |
| 9       |    |    | 5  | 1 |     |    |    |    |    |    |     | 16                    |                        | 3              |           |    |     |    |
| 12      |    |    | 6  |   |     |    |    |    |    |    |     | 21                    |                        | 2              |           |    |     |    |
| 8       |    |    | 18 | 1 |     |    |    |    |    |    |     | 31                    |                        |                | 初雪        |    | 終雪  |    |
| 9       |    |    | 16 |   |     |    |    |    |    |    |     | 31                    |                        | 3              |           |    |     |    |
| 3       |    |    | 21 |   |     |    |    |    |    |    |     | 24                    |                        |                | 月 日       |    | 月 日 |    |
| 9       |    | 2  | 20 |   |     |    |    |    |    |    |     | 14                    |                        | 2              | 11        | 11 | 3   | 10 |
| 5       | 2  | 16 |    |   |     | 7  | 2  |    |    |    |     | 11                    |                        |                | 初終間日數 120 |    |     |    |
| 4       | 7  | 15 |    |   |     | 27 |    | 4  |    |    |     | 29                    |                        |                |           |    |     |    |
| 78      | 14 | 48 | 98 | 2 |     | 98 | 2  | 7  | 1  |    |     | 142                   | 123                    | 11             |           |    |     |    |

## 昭和 14 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |       |          | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----------|-------|----------|-----------|
|      | 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  |        |        |        | 1.4       | 6.8  | -8.5 | 15.3 | 14.9 | 16       | -14.7 | 6        | 1.5       |
| 二 月  |        |        |        | 2.2       | 12.5 | -4.9 | 17.4 | 15.6 | 27       | -14.1 | 8        | 1.9       |
| 三 月  |        |        |        | 7.3       | 14.6 | -0.8 | 15.4 | 23.5 | 30       | - 6.2 | 3        | 2.4       |
| 四 月  |        |        |        | 14.4      | 20.9 | 4.8  | 16.2 | 28.8 | 14       | - 6.3 | 5        | 3.6       |
| 五 月  |        |        |        | 20.4      | 27.0 | 9.2  | 17.7 | 30.9 | 12<br>14 | 2.2   | 16       | 4.8       |
| 六 月  |        |        |        | 24.5      | 29.4 | 14.9 | 14.5 | 35.3 | 18       | 4.7   | 5        | 5.7       |
| 七 月  |        |        |        | 30.2      | 35.2 | 20.6 | 14.6 | 38.8 | 21       | 13.0  | 3        | 6.3       |
| 八 月  |        |        |        | 28.6      | 32.0 | 20.6 | 11.4 | 37.5 | 21       | 15.2  | 17<br>18 | 5.0       |
| 九 月  |        |        |        | 23.2      | 28.6 | 15.3 | 13.2 | 34.6 | 7        | 7.0   | 27       | 4.0       |
| 十 月  |        |        |        | 16.6      | 23.9 | 6.7  | 17.2 | 30.5 | 13       | - 3.4 | 22       | 2.2       |
| 十一 月 |        |        |        | 8.9       | 14.7 | -0.3 | 15.0 | 22.6 | 6        | - 4.5 | 12       | 1.5       |
| 十二 月 |        |        |        | 2.8       | 8.8  | -0.4 | 12.8 | 14.5 | 22       | -12.6 | 15       | 1.7       |
| 全 年  |        |        |        | 15.0      | 21.2 | 6.1  | 15.1 | 38.8 | 17<br>21 | -14.7 | 6        | 3.4       |

| 月    | 風 向 日 數 |        |    |        |   |        |     |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|----|--------|---|--------|-----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南 | 南<br>西 | 西   | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  |         |        | 3  |        |   |        | 15  |        | 13     | W      | 42          | 15      | 10     | 6      |
| 二 月  |         |        | 3  |        | 1 |        | 10  | 1      | 13     | W      | 28          | 12      | 7      | 9      |
| 三 月  |         |        | 7  |        |   |        | 19  |        | 5      | W      | 39          | 11      | 8      | 12     |
| 四 月  |         |        | 15 | 1      |   |        | 7   |        | 7      | E      | 29          | 9       | 8      | 13     |
| 五 月  |         |        | 11 | 1      | 1 |        | 13  |        | 5      | SW     | 7           | 23      | 2      | 6      |
| 六 月  | 1       |        | 6  |        | 1 |        | 14  | 2      | 6      | W      | 32          | 13      | 6      | 11     |
| 七 月  | 1       |        | 10 | 2      | 3 |        | 7   |        | 8      | SE     | 18          | 13      | 10     | 8      |
| 八 月  | 1       |        | 16 |        | 1 |        | 1   |        | 12     | E      | 48          | 14      | 6      | 11     |
| 九 月  | 4       | 1      | 9  | 1      |   |        | 4   |        | 11     | ENE    | 25          | 15      | 7      | 8      |
| 十 月  | 1       |        | 9  | 2      | 1 |        | 2   |        | 16     | ESE    | 17          | 14      | 7      | 10     |
| 十一 月 | 5       |        | 4  | 1      | 1 |        | 9   | 6      | 4      | NW     | 38          | 12      | 6      | 12     |
| 十二 月 | 7       |        | 1  | 1      |   | 1      | 8   | 4      | 9      | NW     | 42          | 20      | 6      | 5      |
| 全 年  | 20      | 1      | 94 | 9      | 9 | 1      | 109 | 13     | 109    | NW     | 6           | 171     | 85     | 111    |

咸陽觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>(平均攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |    | 有回<br>感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|------|---|----------|----|------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日  |            |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |      |   |          |    |            |
|             | 74      |                 | 1.8  | 7.3  | 7.7    | 7.7  | 17 | 4         |      |   | 0.8      | 1  |            |
|             | 78      |                 | 2.5  | 5.7  | 21.0   | 8.0  | 17 | 5         |      |   | 8.5      | 4  |            |
|             | 81      |                 | 6.3  | 7.0  | 63.5   | 25.4 | 10 | 5         |      |   | 4.50     | 19 |            |
|             | 78      |                 | 10.9 | 9.5  | 29.3   | 11.7 | 12 | 6         |      |   |          |    |            |
|             | 62      |                 | 16.0 | 12.8 | 25.1   | 10.0 | 12 | 3         |      |   |          |    |            |
|             | 65      |                 | 19.7 | 16.1 | 93.4   | 47.8 | 24 | 5         |      |   |          |    | 1          |
|             | 69      |                 | 25.2 | 19.4 | 69.2   | 56.0 | 23 | 4         |      |   |          |    |            |
|             | 74      |                 | 25.9 | 21.8 | 179.4  | 44.7 | 24 | 5         |      |   |          |    | 1          |
|             | 72      |                 | 22.8 | 21.6 | 146.3  | 58.5 | 8  | 4         |      |   |          |    |            |
|             | 74      |                 | 17.2 | 15.6 | 21.7   | 10.7 | 25 | 5         |      |   |          |    |            |
|             | 76      |                 | 10.5 | 14.7 | 85.1   | 28.0 | 21 | 5         |      |   | 0.3      | 26 |            |
|             | 84      |                 | 4.5  | 9.9  | 0.1    | 0.1  | 13 | 3         |      |   | 0.7      | 13 |            |
|             | 74      |                 | 13.6 | 13.5 | 741.8  | 58.5 | 18 | 5         |      |   | 8.5      | 14 | 2          |

| 類別日數 |   |    |     |   |     |    |    |    |    |    | 備考  | 降霜雪季節            |        |      |    |    |
|------|---|----|-----|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|--------|------|----|----|
| 雨    | 雪 | 霜  | 露   | 霧 | 霰及雹 | 水結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫以上<br>最低氣溫以下 | 最低氣溫以下 | 降水以上 | 初霜 | 終霜 |
| 月    | 日 | 月  | 日   | 月 | 日   | 月  | 日  | 月  | 日  | 月  |     | 日                | 月      | 日    | 月  | 日  |
| 1    | 2 |    |     |   |     | 29 |    | 2  |    |    |     |                  | 30     |      |    |    |
| 3    | 2 | 2  |     |   |     | 21 |    | 2  |    |    |     |                  | 27     |      |    |    |
| 10   | 2 | 14 |     |   |     | 6  |    | 2  |    |    |     |                  | 21     |      |    |    |
| 8    |   | 10 | 12  |   |     |    |    |    |    |    | 3   | 8                |        |      |    |    |
|      |   |    | 10  | 6 |     |    |    |    |    |    | 25  |                  |        |      |    |    |
| 8    |   |    | 6   |   | 1   |    |    |    |    | 2  | 26  |                  | 1      |      |    |    |
| 4    |   |    | 26  | 2 |     |    |    |    |    | 2  | 31  |                  | 1      |      |    |    |
| 12   |   |    | 25  | 1 |     |    |    |    | 3  | 3  | 30  |                  | 3      |      |    |    |
| 6    |   |    | 26  | 2 |     |    |    |    | 2  |    | 23  |                  | 2      |      |    |    |
| 3    |   | 3  | 13  | 3 |     |    |    |    |    |    | 15  | 5                |        |      |    |    |
| 5    | 1 | 14 |     | 1 |     | 11 |    | 1  | 2  |    |     | 17               |        |      |    |    |
|      | 1 | 12 |     |   |     | 25 |    | 1  | 1  |    |     | 28               |        |      |    |    |
| 60   | 8 | 65 | 114 | 9 | 1   | 92 |    | 8  | 8  | 7  | 153 | 136              | 7      |      |    |    |

|       |      |     |     |
|-------|------|-----|-----|
| 初霜    | 終霜   | 初雪  | 終雪  |
| 月 日   | 月 日  | 月 日 | 月 日 |
| 10 21 | 5 28 |     |     |
| 初終間日數 |      | 200 |     |
| 初終間日數 |      | 115 |     |

## 昭和 15 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |       |    | 蒸 發 量 mm |
|------|--------|-----|-----|-----------|------|------|------|------|----------|-------|----|----------|
|      | 平 均    | 最 高 | 最 低 | 平 均       | 極    |      |      | 極    |          |       |    |          |
|      |        |     |     |           | 最 高  | 最 低  | 較 差  | 最 高  | 日        | 最 低   | 日  |          |
| 一 月  |        |     |     | -0.3      | 3.5  | -6.6 | 10.1 | 14.3 | 5        | -14.5 | 31 | 1.7      |
| 二 月  |        |     |     | -1.6      | 6.9  | -5.4 | 12.3 | 14.8 | 24       | -13.4 | 9  | 2.0      |
| 三 月  |        |     |     | 7.3       | 12.8 | -2.3 | 15.1 | 21.2 | 28<br>30 | -7.7  | 2  | 3.0      |
| 四 月  |        |     |     | 14.3      | 19.8 | 4.2  | 15.5 | 26.7 | 30       | -2.6  | 5  | 4.4      |
| 五 月  |        |     |     | 21.6      | 26.0 | 6.1  | 19.9 | 32.1 | 23       | -0.5  | 1  | 6.4      |
| 六 月  |        |     |     | 24.5      | 28.9 | 14.4 | 14.5 | 34.3 | 15       | 5.8   | 8  | 4.9      |
| 七 月  |        |     |     | 27.5      | 31.0 | 21.8 | 9.2  | 34.6 | 2        | 18.2  | 31 | 3.3      |
| 八 月  |        |     |     | 26.4      | 29.8 | 20.8 | 9.0  | 35.1 | 22       | 13.3  | 26 | 4.0      |
| 九 月  |        |     |     | 21.0      | 25.0 | 12.6 | 12.4 | 29.5 | 9        | 5.4   | 20 | 3.0      |
| 十 月  |        |     |     | 16.3      | 24.3 | 7.3  | 17.1 | 30.3 | 30       | 1.0   | 17 | 3.0      |
| 十一 月 |        |     |     | 11.1      | 17.1 | 3.2  | 13.9 | 26.0 | 2        | -8.0  | 27 | 1.9      |
| 十二 月 |        |     |     | 4.4       | 9.6  | -3.8 | 13.4 | 15.7 | 5        | -10.5 | 1  | 1.7      |
| 全 年  |        |     |     | 14.5      | 19.5 | 6.0  | 13.5 | 35.1 | 22       | -14.5 | 31 | 3.3      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平 塵 風 向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|---------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向     | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 4       |     | 1  | 1   | 1  |     | 8  | 12  | 4   | NW      | 59    | 16      | 8   | 7   |
| 二 月  | 10      |     | 1  |     |    | 1   | 2  | 3   | 12  | NNW     | 42    | 11      | 9   | 9   |
| 三 月  | 6       | 1   |    |     | 3  |     | 9  | 1   | 11  | WNW     | 32    | 17      | 3   | 11  |
| 四 月  |         |     |    |     | 1  |     | 30 | 2   | 7   | W       | 71    | 12      | 7   | 11  |
| 五 月  | 2       | 2   | 2  | 1   | 2  | 1   | 9  |     | 12  | W       | 18    | 20      | 6   | 5   |
| 六 月  | 1       |     | 7  | 3   |    |     | 8  | 1   | 10  | SE      | 2     | 15      | 3   | 12  |
| 七 月  |         |     | 4  |     |    |     | 6  | 4   | 17  | WNW     | 18    | 2       | 11  | 18  |
| 八 月  | 2       |     | 3  | 1   | 3  |     | 4  |     | 18  | S       | 6     | 5       | 7   | 19  |
| 九 月  | 1       |     | 4  |     | 2  |     | 1  |     | 22  | ESE     | 11    | 9       | 6   | 15  |
| 十 月  |         |     | 1  |     | 1  |     | 7  |     | 22  | W       | 20    | 18      | 3   | 10  |
| 十一 月 | 1       |     | 2  |     |    |     | 8  |     | 19  | WNW     | 20    | 14      | 8   | 8   |
| 十二 月 | 11      | 2   |    |     |    |     | 8  |     | 10  | NNW     | 45    | 16      | 5   | 10  |
| 全 年  | 38      | 5   | 25 | 6   | 13 | 2   | 90 | 23  | 164 | WNW     | 23    | 155     | 76  | 135 |



## 咸陽觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm   |       |     | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量       |      | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|----------|-------|-----|-----------|------|---|-----------|------|----------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計       | 最大    |     |           | 總計   | % | 最大<br>cm. | 日    |                |
|             |         |                 |      |      |          | 24時間  | 日   |           |      |   |           |      |                |
|             | 85      |                 | 2.3  | 7.1  | 17.1     | 12.0  | 18  | 4         |      |   | 1.1       | 23   |                |
|             | 78      |                 | 1.7  | 5.4  | 31.7     | 26.0  | 13  | 5         |      |   |           |      |                |
|             | 70      |                 | 6.3  | 6.5  | 15.8     | 5.4   | 13  | 4         |      |   | 0.3       | 15   |                |
|             | 72      |                 | 10.8 | 9.4  | 92.7     | 31.6  | 27  | 4         |      |   |           |      |                |
|             | 75      |                 | 15.7 | 12.6 | 14.5     | 3.7   | 16  | 3         |      |   |           |      |                |
|             | 79      |                 | 20.2 | 16.1 | 266.1    | 80.0  | 24  | 5         |      |   |           |      |                |
|             | 86      |                 | 24.4 | 19.4 | 332.0    | 111.0 | 24  | 7         |      |   |           |      |                |
|             | 84      |                 | 25.1 | 21.4 | 188.6    | 55.0  | 11  | 7         |      |   |           |      |                |
|             | 86      |                 | 21.4 | 20.3 | 1,232.5  | 55.0  | 6   | 6         |      |   |           |      |                |
|             | 86      |                 | 16.7 | 17.9 | 114.9    | 56.5  | 2   | 4         |      |   |           |      |                |
|             | 87      |                 | 11.1 | 14.6 | 14.5     | 5.4   | 12  | 4         |      |   |           |      |                |
|             | 90      |                 | 5.2  | 9.8  | 23.32    | 23.3  | 23  | 4         |      |   |           |      |                |
|             | 82      |                 | 13.4 | 13.3 | 12,344.7 | 111.0 | Ⅶ24 | 5         |      |   | 1.1       | I 23 |                |

| 類 別 日 數 |   |    |    |   |         |        |        |        |        |        |                       | 備<br>考 | 降霜雪季節                 |                  |    |      |    |   |
|---------|---|----|----|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|------------------|----|------|----|---|
| 雨       | 雪 | 霜  | 露  | 霧 | 霧<br>及電 | 水<br>結 | 吹<br>雪 | 積<br>雪 | 暴<br>風 | 電<br>雷 | 最<br>高<br>氣<br>溫<br>上 |        | 最<br>低<br>氣<br>溫<br>下 | 降<br>水<br>量<br>上 | 初霜 |      | 終霜 |   |
|         |   |    |    |   |         |        |        |        |        |        |                       |        |                       |                  | 月  | 日    | 月  | 日 |
| 3       | 2 | 3  |    |   |         | 25     |        |        |        |        |                       |        | 26                    |                  |    |      |    |   |
| 2       |   | 7  |    |   | 1       | 26     |        |        |        |        |                       |        | 26                    |                  |    |      |    |   |
| 2       | 1 | 6  |    |   |         | 15     |        |        |        |        |                       |        | 22                    |                  |    |      |    |   |
| 5       |   |    |    |   |         |        |        |        |        |        | 3                     | 1      |                       |                  |    |      |    |   |
| 5       |   |    | 15 |   |         |        |        |        |        |        | 19                    | 1      | 1                     |                  |    |      |    |   |
| 13      |   |    | 7  |   |         |        |        |        |        |        | 24                    |        |                       |                  |    |      |    |   |
| 17      |   |    | 3  |   |         |        |        |        | 1      |        | 30                    |        |                       | 3                |    |      |    |   |
| 17      |   |    | 14 |   |         |        |        |        |        |        | 26                    |        |                       | 3                |    |      |    |   |
| 9       |   |    | 14 |   |         |        |        |        |        |        | 18                    |        |                       | 1                |    |      |    |   |
| 6       |   | 2  | 7  | 2 |         |        |        |        |        |        | 16                    |        |                       | 2                |    |      |    |   |
| 7       |   | 8  |    | 1 |         | 4      |        |        |        |        | 3                     | 8      |                       | 2                |    |      |    |   |
| 2       | 3 | 12 |    |   |         | 20     |        |        |        |        |                       | 27     |                       |                  |    |      |    |   |
| 88      | 6 | 38 | 60 | 3 | 1       | 90     |        |        | 1      |        | 139                   | 111    | 12                    |                  |    |      |    |   |
|         |   |    |    |   |         |        |        |        |        |        |                       |        |                       | 初終間日數            |    | 165  |    |   |
|         |   |    |    |   |         |        |        |        |        |        |                       |        |                       | 初雪               |    | 終雪   |    |   |
|         |   |    |    |   |         |        |        |        |        |        |                       |        |                       | 月 日              |    | 月 日  |    |   |
|         |   |    |    |   |         |        |        |        |        |        |                       |        |                       | 12 17            |    | 3 15 |    |   |
|         |   |    |    |   |         |        |        |        |        |        |                       |        |                       | 初終間日數            |    | 90   |    |   |

累年咸陽氣象概況

(自昭和十三年至昭和十五年)

| 種目        |       | 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     |        |
|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 氣壓        | 平均    |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|           | 最高    |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|           | 最低    |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|           | 較差    |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|           | 最大較差  |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|           | 最高日   | 昭15 4  | 昭5 18 | 昭10 15 | 昭13 30 | 昭15 11 | 昭14 5  | 昭14 20 | 昭3 20 | 昭13 29 | 昭15 17 | 昭14 20 | 大13 9 | 昭13 4  | IV 30  |
|           | 最高年   | 昭10 11 | 昭12 5 | 昭6 22  | 昭13 30 | 昭10 24 | 昭11 17 | 昭5 29  | 昭7 1  | 昭14 7  | 昭5 15  | 昭15 2  | 昭7 2  | 昭5 7   | 昭5 29  |
|           | 最低日   | 昭9 27  | 大15 6 | 昭11 2  | 大14 6  | 昭15 1  | 大15 14 | 昭6 12  | 昭3 20 | 昭3 26  | 昭14 22 | 大13 25 | 大13 9 | 大13 9  | 昭13 9  |
|           | 最低年   | 昭9 27  | 大15 6 | 昭11 2  | 大14 6  | 昭15 1  | 大15 14 | 昭6 12  | 昭3 20 | 昭3 26  | 昭14 22 | 大13 25 | 大13 9 | 大13 9  | 昭13 9  |
|           | 較差    | 32.6   | 34.5  | 37.4   | 36.3   | 34.4   | 30.7   | 29.5   | 27.3  | 32.8   | 35.4   | 35.7   | 41.2  |        | 60.2   |
| 蒸發量全平均    |       | 1.9    | 2.1   | 2.8    | 4.0    | 5.1    | 4.8    | 4.3    | 4.1   | 3.5    | 2.7    | 1.7    | 1.6   | 3.2    |        |
| 水蒸氣張力(耗)  | 平均    |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|           | 極大日   |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
| 濕度%       | 平均    | 79.1   | 76.7  | 71.7   | 68.7   | 67.9   | 69.8   | 75.0   | 77.4  | 75.5   | 73.1   | 74.5   | 78.9  | 74.0   |        |
|           | 極小日   | 昭10 30 | 昭10 7 | 大15 30 | 昭7 10  | 大15 7  | 昭7 2   | 昭5 22  | 昭4 31 | 大15 27 | 昭3 18  | 昭3 31  | 昭8 6  | 昭3 16  | 昭7 6   |
| 地中溫度(攝氏度) | 0.1m  | 平均     |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|           |       | 最高     |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |
|           | 0.3m  | 平均     | 1.9   | 2.1    | 5.9    | 10.9   | 16.0   | 20.1   | 24.3  | 24.0   | 22.5   | 16.8   | 10.5  | 4.9    | 13.3   |
|           |       | 最高     | 5.5   | 6.4    | 10.6   | 15.0   | 21.0   | 28.9   | 28.5  | 28.7   | 26.8   | 21.7   | 16.0  | 10.4   | 大14 19 |
|           | 1.2m  | 平均     | 7.2   | 5.9    | 5.5    | 9.5    | 12.9   | 16.1   | 19.3  | 21.9   | 21.6   | 18.1   | 14.8  | 10.2   | 昭5 27  |
|           |       | 最高     | 9.5   | 8.0    | 10.5   | 15.6   | 16.2   | 21.0   | 26.0  | 25.5   | 25.0   | 21.2   | 17.4  | 14.0   | 昭5 20  |
| 降水量(耗)    | 合計平均  | 16.9   | 34.0  | 54.8   | 86.5   | 74.9   | 151.8  | 209.4  | 215.7 | 147.2  | 73.3   | 38.7   | 30.0  | 1133.2 |        |
|           | 24時間  | 24.6   | 19.9  | 44.0   | 60.4   | 82.0   | 149.0  | 155.0  | 168.5 | 310.0  | 88.5   | 38.1   | 64.0  | 310.0  |        |
| 雲量平均      | 4.5   | 4.7    | 4.7   | 4.8    | 4.4    | 5.8    | 6.1    | 6.1    | 5.4   | 4.4    | 4.5    | 4.8    | 5.0   |        |        |
| 日照時數      | 24.0% | 20.0%  | 15.0% | 7.0%   | 4.0%   | 6.0%   | 2.0%   | 27.0%  | 14.0% | 10.0%  | 14.0%  | 22.0%  | 3.0%  |        |        |
| 平均風向      | W     | WSW    | W     | WSW    | SSE    | E      | E      | E      | ENE   | WNW    | WNW    | W      | W     |        |        |
| 類別日數      | 晴天    | 晴      | 12.3  | 10.3   | 14.0   | 12.4   | 16.6   | 10.0   | 8.1   | 9.5    | 12.0   | 15.6   | 13.6  | 16.2   | 150.6  |
|           |       | 曇      | 9.8   | 8.0    | 5.5    | 5.6    | 4.3    | 6.1    | 7.6   | 6.2    | 6.6    | 6.1    | 5.9   | 5.3    | 77.0   |
|           | 雨雪霜   | 雨      | 8.9   | 9.7    | 11.5   | 12.0   | 10.1   | 13.9   | 15.3  | 15.3   | 11.4   | 9.3    | 10.5  | 9.5    | 137.4  |
|           |       | 雪      | 1.9   | 2.5    | 6.3    | 8.6    | 5.8    | 10.4   | 12.7  | 14.3   | 8.8    | 5.0    | 6.7   | 3.9    | 86.9   |
|           | 霰電暴   | 霰      | 3.6   | 3.6    | 2.3    | 0.1    | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0.06   | 0.8   | 3.8    | 14.26  |
|           |       | 電暴     | 5.9   | 4.9    | 4.8    | 3.2    | 0.8    | 0      | 0     | 0      | 0      | 5.8    | 13.8  | 10.6   | 49.8   |
|           | 雷電風   | 雷      | 0     | 0.1    | 0.3    | 0.2    | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0.1   | 0.1    | 0.8    |
|           |       | 電風     | 0     | 0.1    | 0.1    | 0.3    | 0.3    | 0.8    | 1.9   | 1.5    | 0.6    | 1.0    | 0.1   | 0.1    | 5.9    |
|           | 其他    | 2.6    | 2.3   | 2.2    | 1.1    | 1.1    | 1.3    | 0.3    | 0.9   | 0.7    | 0.5    | 1.3    | 0.9   | 15.2   |        |
|           | 降季霜雪節 | 霜      | 10    | 16     | 4      | 27     | 165    | 昭11    | 10    | 12     | 昭14    | 5      | 28    | 229    |        |
| 雪         |       | 11     | 29    | 3      | 15     | 107    | 昭13    | 11     | 11    | 昭14    | 3      | 20     | 130   |        |        |

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

# 氣 象 年 報

## 雲 峰 觀 測 所

|             |              |
|-------------|--------------|
| 所 在         | 朝鮮全羅北道南原郡雲峰面 |
| 北 緯         | 35° 27'      |
| 東 經         | 127° 32'     |
| 海 面 高       | 455.m        |
| 寒 暖 計 地 上 高 | 1.30m        |
| 雨 量 計 地 上 高 | 0.20m        |

觀測擔當者 全 萬 石 前 田 良

## 昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |        |        |        |        |          |        |          | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|-----------|
|      | 平<br>均 | 最<br>高 | 最<br>低 | 平<br>均    | 平 均    |        |        | 極      |          |        |          |           |
|      |        |        |        |           | 最<br>高 | 最<br>低 | 較<br>差 | 最<br>高 | 日        | 最<br>低 | 日        |           |
| 一 月  |        |        |        | -6.4      | -2.6   | -14.6  | 11.9   | 1.6    | 1        | -25.0  | 18       |           |
| 二 月  |        |        |        | -4.0      | 0.2    | -13.3  | 13.5   | 7.0    | 15<br>16 | -27.5  | 5        |           |
| 三 月  |        |        |        | 0.0       | 5.0    | -7.6   | 12.6   | 15.4   | 31       | -21.0  | 5        |           |
| 四 月  |        |        |        | 9.5       | 14.5   | 3.6    | 10.8   | 25.0   | 20       | -3.3   | 3        |           |
| 五 月  |        |        |        | 17.1      | 22.1   | 9.3    | 12.8   | 27.0   | 20<br>30 | 4.7    | 1<br>3   |           |
| 六 月  |        |        |        | 21.1      | 25.4   | 15.0   | 10.4   | 30.9   | 12       | 8.0    | 1<br>2   |           |
| 七 月  |        |        |        | 23.3      | 26.2   | 19.0   | 7.2    | 31.9   | 20       | 13.7   | 4        |           |
| 八 月  |        |        |        | 22.5      | 25.4   | 18.9   | 6.5    | 29.0   | 2        | 14.2   | 18       |           |
| 九 月  |        |        |        | 20.5      | 23.6   | 14.2   | 9.4    | 29.0   | 8        | 6.6    | 19<br>20 |           |
| 十 月  |        |        |        | 14.8      | 19.6   | 4.4    | 15.2   | 25.0   | 13       | -2.7   | 28       |           |
| 十一 月 |        |        |        | 6.8       | 11.4   | 0.1    | 11.3   | 16.0   | 17       | -8.8   | 23       |           |
| 十二 月 |        |        |        | 0.8       | 4.8    | -4.3   | 9.1    | 16.9   | 17       | -9.3   | 22       |           |
| 全 年  |        |        |        | 10.5      | 14.6   | 3.7    | 10.9   | 31.9   | 20       | -27.5  | 15       |           |

| 月    | 風 向 日 數 |        |    |        |   |        |    |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|----|--------|---|--------|----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南 | 南<br>西 | 西  | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 4       | 3      | 3  |        |   | 4      | 5  | 12     |        | NW     | 52          |         | 17     | 14     |
| 二 月  | 8       |        | 3  |        | 1 | 1      | 7  | 9      |        | NW     | 58          | 4       | 12     | 13     |
| 三 月  | 3       | 3      | 6  |        | 1 |        | 13 | 5      |        | NW     | 37          | 3       | 15     | 13     |
| 四 月  | 1       | 9      | 8  |        | 1 | 2      | 7  | 2      |        | NE     | 26          | 4       | 14     | 12     |
| 五 月  | 1       | 6      | 8  |        |   | 2      | 9  | 5      |        | NNW    | 24          | 1       | 14     | 16     |
| 六 月  | 1       | 13     | 3  |        |   |        | 5  | 8      |        | NNE    | 53          |         | 11     | 19     |
| 七 月  | 1       | 7      | 6  |        |   | 5      | 9  | 3      |        | NW     | 18          |         | 8      | 23     |
| 八 月  |         | 5      | 9  |        |   | 6      | 8  | 3      |        | NW     | 7           |         | 2      | 29     |
| 九 月  | 2       | 4      | 11 |        |   |        | 6  | 7      |        | NNE    | 30          | 7       | 5      | 18     |
| 十 月  | 6       | 2      | 10 |        |   |        | 4  | 9      |        | N      | 44          | 18      | 8      | 5      |
| 十一 月 | 6       | 3      | 10 |        |   |        | 9  | 2      |        | NNE    | 32          | 11      | 4      | 15     |
| 十二 月 | 7       | 2      | 4  |        | 2 | 9      | 2  | 5      |        | WNW    | 24          | 3       | 7      | 21     |
| 全 年  | 40      | 57     | 81 |        | 5 | 29     | 84 | 70     |        | NNW    | 30          | 51      | 117    | 198    |

雲峰觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |     | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |        | 有同感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|-----|-----------|------|---|----------|--------|--------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |     |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日      |        |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日   |           |      |   |          |        |        |
|             | 71      |                 |      |      | 15.4    | 4.1   | 23  | 6         |      |   | 11.0     | 25     |        |
|             | 72      |                 |      |      | 19.2    | 7.2   | 22  | 7         |      |   | 25.0     | 28     |        |
|             | 70      |                 |      |      | 33.3    | 13.2  | 12  | 5         |      |   | 7.0      | 9      |        |
|             | 77      |                 |      |      | 118.5   | 28.7  | 8   | 7         |      |   | 5.0      | 4      |        |
|             | 74      |                 |      |      | 44.9    | 18.8  | 4   | 7         |      |   |          |        |        |
|             | 78      |                 |      |      | 149.9   | 34.3  | 28  | 8         |      |   |          |        |        |
|             | 87      |                 |      |      | 372.3   | 101.5 | 17  | 9         |      |   |          |        | 2      |
|             | 92      |                 |      |      | 569.6   | 124.0 | 27  | 9         |      |   |          |        |        |
|             | 82      |                 |      |      | 365.8   | 157.2 | 9   | 6         |      |   |          |        |        |
|             | 68      |                 |      |      | 6.9     | 6.9   | 25  | 2         |      |   |          |        |        |
|             | 75      |                 |      |      | 52.7    | 17.2  | 3   | 5         |      |   |          |        |        |
|             | 83      |                 |      |      | 77.7    | 81.5  | 17  | 7         |      |   | 4.0      | 3<br>6 |        |
|             | 77      |                 |      |      | 1.826.2 | 157.2 | IX9 | 7         |      |   | 25.0     | II 23  | 2      |

| 類 別 日 數 |    |    |     |    |     |     |    |    |    |    |                   |            | 備 考 | 降霜雪季節      |    |     |    |   |
|---------|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|-------------------|------------|-----|------------|----|-----|----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露   | 霧  | 霰及雹 | 氷結  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最二以<br>最高氣<br>溫度上 | 最低氣<br>溫度下 |     | 降氷霜以<br>三上 | 初霜 |     | 終霜 |   |
|         |    |    |     |    |     |     |    |    |    |    |                   |            |     |            | 月  | 日   | 月  | 日 |
|         | 11 |    |     |    |     | 31  |    | 10 | 2  |    |                   |            | 31  |            |    |     |    |   |
|         | 8  | 6  |     |    |     | 29  | 2  | 6  | 2  |    |                   |            | 29  |            |    |     |    |   |
| 6       | 3  | 18 |     |    |     | 30  |    | 3  |    |    |                   |            | 31  |            |    |     |    |   |
| 12      | 2  | 10 | 5   | 5  |     | 5   |    | 2  | 4  | 1  | 1                 | 8          |     | 初終間日數      |    | 208 |    |   |
| 8       |    | 1  | 22  | 3  |     |     |    |    |    |    |                   | 6          |     |            |    |     |    |   |
| 13      |    |    | 24  | 2  |     |     |    |    |    |    |                   | 18         |     |            |    |     | 2  |   |
| 18      |    |    | 18  |    |     |     |    |    |    |    |                   | 21         |     |            |    |     | 4  |   |
| 24      |    |    | 9   | 6  |     |     |    |    | 5  | 2  | 23                |            |     |            |    |     | 7  |   |
| 14      |    |    | 21  | 2  |     |     |    |    | 2  | 2  | 9                 |            |     |            |    |     | 3  |   |
| 1       |    | 15 | 15  | 1  |     | 3   |    |    | 2  | 1  | 2                 | 3          |     |            |    |     |    |   |
| 11      | 1  | 25 |     |    |     | 14  |    |    | 2  |    |                   |            | 16  |            |    |     |    |   |
| 6       | 5  | 20 |     |    |     | 27  |    | 5  |    | 1  |                   |            | 27  |            |    |     | 1  |   |
| 113     | 30 | 95 | 114 | 19 |     | 139 | 2  | 26 | 21 | 7  | 80                | 145        | 17  |            |    |     |    |   |

## 昭和 12 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |         |       |        | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|---------|-------|--------|-----------|
|      | 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  |        |        |        | -2.3      | 1.8  | -7.2 | 9.0  | 12.5 | 5       | -13.7 | 14     |           |
| 二 月  |        |        |        | 0.4       | 4.5  | -3.5 | 8.0  | 14.9 | 5       | -9.8  | 15     |           |
| 三 月  |        |        |        | 4.7       | 10.1 | -1.7 | 11.7 | 17.9 | 21      | -6.8  | 12     |           |
| 四 月  |        |        |        | 11.0      | 15.6 | 4.6  | 11.0 | 22.2 | 20      | -4.2  | 10     |           |
| 五 月  |        |        |        | 17.3      | 21.6 | 9.7  | 11.9 | 25.7 | 14      | 3.0   | 17     |           |
| 六 月  |        |        |        | 20.4      | 23.4 | 14.1 | 9.8  | 28.6 | 4       | 8.7   | 1<br>2 |           |
| 七 月  |        |        |        | 23.9      | 27.4 | 19.7 | 7.7  | 32.9 | 24      | 12.7  | 17     |           |
| 八 月  |        |        |        | 26.5      | 30.0 | 21.1 | 8.9  | 32.9 | 28      | 18.1  | 29     |           |
| 九 月  |        |        |        | 20.4      | 25.1 | 14.4 | 10.7 | 32.4 | 2       | 6.7   | 28     |           |
| 十 月  |        |        |        | 14.0      | 18.3 | 6.5  | 11.8 | 23.0 | 2       | -2.7  | 18     |           |
| 十一 月 |        |        |        | 8.4       | 11.7 | 3.2  | 8.4  | 18.1 | 6<br>18 | -5.3  | 23     |           |
| 十二 月 |        |        |        | -0.3      | 2.9  | -5.7 | 8.6  | 11.0 | 1       | -14.2 | 26     |           |
| 全 年  |        |        |        | 12.0      | 16.0 | 6.3  | 9.7  | 32.9 | VI24    | -14.2 | XI26   |           |

| 月    | 風 向 日 數 |    |     |    |    |    |    |    |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|----|-----|----|----|----|----|----|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北東 | 東   | 南東 | 南  | 南西 | 西  | 北西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 6       | 2  | 8   |    | 6  | 1  | 6  | 2  |        | NE     | 8           | 3       | 8      | 20     |
| 二 月  | 7       |    | 11  |    |    | 6  | 3  | 1  |        | NE     | 19          |         | 11     | 17     |
| 三 月  | 6       |    | 10  | 1  |    | 3  | 10 | 1  |        | NNW    | 15          | 1       | 13     | 17     |
| 四 月  | 3       |    | 12  | 1  |    | 6  | 7  | 1  |        | SE     | 5           | 5       | 10     | 15     |
| 五 月  |         | 2  | 14  |    | 2  | 5  | 7  | 1  |        | SE     | 17          | 2       | 16     | 13     |
| 六 月  |         | 3  | 19  | 1  |    | 1  | 3  | 3  |        | ENE    | 54          | 1       | 12     | 17     |
| 七 月  | 1       |    | 13  |    |    | 1  | 15 | 1  |        | WNW    | 11          | 2       | 7      | 22     |
| 八 月  |         | 1  | 15  | 3  |    | 2  | 4  | 6  |        | ENE    | 27          |         | 18     | 13     |
| 九 月  | 3       | 5  | 9   |    |    |    | 10 | 2  | 1      | NNE    | 27          | 2       | 9      | 19     |
| 十 月  |         | 8  | 14  |    | 3  | 1  | 5  |    |        | ENE    | 46          | 5       | 9      | 17     |
| 十一 月 | 4       | 2  | 7   |    | 4  | 1  | 8  | 4  |        | NW     | 19          |         | 9      | 21     |
| 十二 月 | 1       |    | 3   | 1  |    | 13 | 11 | 1  | 1      | WSW    | 61          | 4       | 10     | 17     |
| 全 年  | 31      | 23 | 135 | 7  | 15 | 40 | 89 | 23 | 2      | NE     | 7           | 25      | 132    | 208    |

雲峰觀測所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |       | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |          | 有回<br>感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|-------|-----------|------|---|----------|----------|------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |       |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日        |            |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日     |           |      |   |          |          |            |
|             | 78      |                 |      |      | 20.3    | 7.8   | 5     | 7         |      |   | 10.0     | 20<br>28 |            |
|             | 87      |                 |      |      | 50.8    | 20.3  | 10    | 8         |      |   | 14.2     | 15       |            |
|             | 72      |                 |      |      | 58.6    | 15.5  | 23    | 7         |      |   | 10.0     | 25       |            |
|             | 71      |                 |      |      | 159.5   | 100.9 | 13    | 7         |      |   |          |          |            |
|             | 64      |                 |      |      | 64.2    | 25.8  | 19    | 6         |      |   |          |          |            |
|             | 70      |                 |      |      | 147.2   | 61.8  | 7     | 7         |      |   |          |          |            |
|             | 82      |                 |      |      | 161.9   | 28.0  | 26    | 8         |      |   |          |          |            |
|             | 78      |                 |      |      | 63.5    | 20.3  | 22    | 6         |      |   |          |          |            |
|             | 79      |                 |      |      | 164.9   | 35.0  | 25    | 6         |      |   |          |          |            |
|             | 84      |                 |      |      | 88.5    | 33.5  | 28    | 7         |      |   |          |          |            |
|             | 85      |                 |      |      | 50.7    | 9.3   | 5     | 8         |      |   |          |          |            |
|             | 87      |                 |      |      | 32.6    | 8.5   | 23    | 6         |      |   | 7.0      | 20       |            |
|             | 79      |                 |      |      | 1.062.7 | 100.9 | IV 13 | 7         |      |   | 14.2     | II 15    |            |

| 類別日數 |    |    |     |    |     |     |    |    |    |    | 備考 | 降霜雪季節             |                  |                |       |   |      |   |
|------|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-------------------|------------------|----------------|-------|---|------|---|
| 雨    | 雪  | 霜  | 露   | 霧  | 霰及電 | 氷結  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |    | 最二以<br>最高氣<br>溫度上 | 最〇度<br>低氣溫<br>以下 | 降〇霜<br>以上<br>三 | 初霜    |   | 終霜   |   |
|      |    |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |                   |                  |                | 月     | 日 | 月    | 日 |
| 1    | 8  | 13 |     |    |     | 31  |    | 8  |    |    |    | 31                |                  |                |       |   |      |   |
| 9    | 5  | 10 |     | 4  |     | 24  |    | 5  | 5  |    |    | 21                |                  |                | 10    | 9 | 4 10 |   |
| 10   | 1  | 21 |     |    |     | 16  |    | 1  | 5  |    |    | 24                |                  |                |       |   |      |   |
| 11   |    | 5  | 16  | 1  |     | 2   |    |    | 7  |    |    | .5                | 1                |                | 初終間日數 |   | 184  |   |
| 8    |    |    | 28  | 1  |     |     |    |    | 1  |    | 5  |                   |                  |                |       |   |      |   |
| 13   |    |    | 21  | 1  |     |     |    |    | 3  | 1  | 15 |                   | 1                |                |       |   |      |   |
| 17   |    |    | 28  | 6  |     |     |    |    |    | 1  | 26 |                   |                  |                |       |   |      |   |
| 9    |    |    | 27  |    |     |     |    |    |    | 6  | 31 |                   |                  |                |       |   |      |   |
| 11   |    |    | 25  |    |     |     |    |    | 2  | 1  | 13 |                   | 2                |                |       |   |      |   |
| 8    | 1  | 10 | 17  | 2  |     | 1   |    |    | 1  |    |    | 1                 | 1                |                |       |   |      |   |
| 12   |    | 13 | 7   | 4  |     | 8   |    |    | 1  |    |    | 7                 |                  |                |       |   |      |   |
| 5    | 10 | 15 |     |    |     | 30  |    | 9  | 1  |    |    | 28                |                  |                | 初終間日數 |   | 159  |   |
| 114  | 25 | 87 | 169 | 19 |     | 112 |    | 23 | 26 | 9  | 90 | 117               | 5                |                |       |   |      |   |

## 昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |       |      |      |    |       |    | 蒸 發 量 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  |        |     |     | -4.3      | -0.1 | -11.3 | 11.2 | 8.3  | 18 | -17.2 | 24 |          |
| 二 月  |        |     |     | -2.8      | 1.4  | -10.3 | 11.7 | 13.6 | 28 | -19.2 | 11 |          |
| 三 月  |        |     |     | -5.2      | 10.2 | -0.1  | 10.3 | 20.0 | 21 | -8.3  | 15 |          |
| 四 月  |        |     |     | 13.2      | 18.0 | 4.1   | 13.9 | 25.0 | 30 | -2.7  | 1  |          |
| 五 月  |        |     |     | 16.9      | /    | 11.1  | /    | /    | /  | 4.7   | 22 |          |
| 六 月  |        |     |     | 19.8      | 23.4 | 14.6  | 8.8  | 28.0 | 27 | 11.2  | 4  |          |
| 七 月  |        |     |     | 24.9      | 28.6 | 20.2  | 8.4  | 32.5 | 25 | 12.5  | 7  |          |
| 八 月  |        |     |     | 25.7      | 29.3 | 18.9  | 10.4 | 33.0 | 15 | 15.5  | 31 |          |
| 九 月  |        |     |     | 20.0      | 23.2 | 11.1  | 12.1 | 29.5 | 1  | 3.5   | 25 |          |
| 十 月  |        |     |     | 14.9      | 18.9 | 7.8   | 11.1 | 26.0 | 5  | 0.2   | 24 |          |
| 十一 月 |        |     |     | 6.4       | 11.1 | -0.7  | 11.8 | 18.5 | 5  | -8.6  | 13 |          |
| 十二 月 |        |     |     | 0.7       | 4.0  | -6.0  | 10.0 | 10.5 | 4  | -17.2 | 27 |          |
| 全 年  |        |     |     | 11.7      | 15.3 | 4.4   | 10.9 | 33.0 | 15 | -19.2 | 11 |          |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |     |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西   | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 6       |     | 5  |     | 1  | 9   | 10  |     |     | W    | 37    | 1       | 12  | 18  |
| 二 月  | 2       | 1   | 5  |     |    | 5   | 9   | 6   |     | WNW  | 41    | 9       | 6   | 13  |
| 三 月  | 4       | 3   | 9  | 1   | 2  | 3   | 7   | 2   |     | NNE  | 10    | 2       | 9   | 20  |
| 四 月  |         | 4   | 3  | 1   |    | 4   | 13  | 5   |     | WNW  | 44    | 12      | 11  | 7   |
| 五 月  | 3       |     | 6  |     | 1  | 7   | 7   | 7   |     | WNW  | 36    | 4       | 11  | 16  |
| 六 月  | 5       | 3   | 11 |     |    | 3   | 4   | 4   |     | NNE  | 30    | 1       | 13  | 16  |
| 七 月  | 4       | 1   | 8  |     | 3  | 4   | 10  | 1   |     | W    | 15    |         | 16  | 15  |
| 八 月  | 2       | 12  | 9  | 2   |    |     | 6   |     |     | ENE  | 47    | 3       | 19  | 9   |
| 九 月  | 2       | 6   | 12 | 1   |    | 2   | 3   | 4   |     | NE   | 40    | 2       | 20  | 8   |
| 十 月  | 8       | 4   | 10 |     | 1  |     | 7   |     | 1   | NNE  | 36    | 7       | 12  | 12  |
| 十一 月 | 8       | 2   | 2  |     | 2  |     | 15  | 1   |     | ENE  | 66    | 7       | 13  | 10  |
| 十二 月 | 2       | 5   | 3  | 2   |    | 2   | 10  | 7   |     | NW   | 36    | 5       | 11  | 15  |
| 全 年  | 46      | 41  | 83 | 7   | 10 | 39  | 101 | 37  | 1   | NNW  | 19    | 53      | 153 | 159 |



雲峰觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |      |      | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |      | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|------|------|-----------|------|---|----------|------|----------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大   |      |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日    |                |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間 | 日    |           |      |   |          |      |                |
|             | 84      |                 |      |      | 49.8    | 14.6 | 19   | 6         |      |   | 11.5     | 21   |                |
|             | 74      |                 |      |      | 42.3    | 10.9 | 16   | 6         |      |   | 10.0     | 18   |                |
|             | 82      |                 |      |      | 96.6    | 28.5 | 5    | 8         |      |   |          |      |                |
|             | 64      |                 |      |      | 41.1    | 22.7 | 14   | 4         |      |   |          |      |                |
|             | 81      |                 |      |      | 204.3   | 58.8 | 28   | 7         |      |   |          |      |                |
|             | 80      |                 |      |      | 140.3   | 64.5 | 11   | 7         |      |   |          |      |                |
|             | 81      |                 |      |      | 83.4    | 25.5 | 10   | 7         |      |   |          |      |                |
|             | 76      |                 |      |      | 140.7   | 55.6 | 17   | 6         |      |   |          |      | 1              |
|             | 73      |                 |      |      | 23.2    | 12.5 | 3    | 6         |      |   |          |      |                |
|             | 79      |                 |      |      | 175.9   | 80.0 | 29   | 6         |      |   |          |      |                |
|             | 76      |                 |      |      | 5.0     | 1.5  | 11   | 6         |      |   |          |      |                |
|             | 80      |                 |      |      | 32.4    | 11.3 | 4    | 6         |      |   | 5.0      | 25   |                |
|             | 75      |                 |      |      | 1.035.0 | 80.0 | X 29 | 6         |      |   | 11.5     | I 21 | 1              |

| 類 別 日 數 |    |    |     |    |     |     |    |    |    |    |                     |               | 備<br>考 | 降霜雪季節          |    |     |    |   |
|---------|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|---------------------|---------------|--------|----------------|----|-----|----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露   | 霧  | 霰及雹 | 氷結  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 二以<br>最高<br>氣溫<br>上 | 最低<br>氣溫<br>下 |        | 降○霜<br>以上<br>三 | 初霜 |     | 終霜 |   |
|         |    |    |     |    |     |     |    |    |    |    |                     |               |        |                | 月  | 日   | 月  | 日 |
| 2       | 8  | 8  |     |    |     | 31  |    | 8  |    |    |                     | 31            |        | 月              | 日  | 月   | 日  |   |
| 1       | 8  | 4  |     |    |     | 28  |    | 9  | 5  |    |                     | 28            |        | 9              | 25 | 4   | 29 |   |
| 14      | 3  | 18 | 1   | 4  |     | 12  |    |    |    | 1  |                     | 14            |        |                |    |     |    |   |
| 5       |    | 14 | 15  | 1  |     | 1   |    |    | 4  |    | 1                   | 1             | 3      | 初終間日數          |    | 217 |    |   |
| 13      |    |    | 28  | 3  |     |     |    |    |    |    | ?                   |               |        |                |    |     |    |   |
| 13      |    |    | 17  | 2  |     |     |    |    |    |    | 10                  |               | 1      |                |    |     |    |   |
| 1       |    |    | 24  | 7  |     |     |    |    |    |    | 29                  |               |        | 初雪             |    | 終雪  |    |   |
| 9       |    |    | 23  |    |     |     |    |    |    |    | 31                  |               | 3      | 月              | 日  | 月   | 日  |   |
| 5       |    | 1  | 25  |    |     |     |    |    |    |    | 6                   |               |        | 11             | 12 | 3   | 10 |   |
| 9       |    | 11 | 10  | 3  |     |     |    |    |    |    | 2                   |               | 2      |                |    |     |    |   |
| 7       | 2  | 20 | 5   |    |     | 8   | 2  |    |    |    |                     | 16            |        | 初終間日數          |    | 119 |    |   |
| 12      | 7  | 18 |     |    |     | 30  |    | 7  |    |    |                     | 13            |        |                |    |     |    |   |
| 91      | 28 | 94 | 148 | 20 |     | 110 | 2  | 24 | 9  | 1  | 79+?                | 121           | 9      |                |    |     |    |   |

## 昭和 14 年

| 月*   | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |       |    | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----------|-------|----|-----------|
|      | 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  |        |        |        | -3.5      | 1.3  | -8.5 | 9.8  | 9.5  | 16<br>30 | -18.6 | 6  |           |
| 二 月  |        |        |        | -0.8      | 3.4  | -6.4 | 9.8  | 9.5  | 26       | -13.7 | 8  |           |
| 三 月  |        |        |        | 3.7       | 8.9  | -2.1 | 11.0 | 18.5 | 30       | -17.0 | 19 |           |
| 四 月  |        |        |        | 11.5      | 16.5 | 4.3  | 12.2 | 23.0 | 30       | -6.7  | 5  |           |
| 五 月  |        |        |        | 17.7      | 22.2 | 8.1  | 14.1 | 27.5 | 26       | 1.5   | 3  |           |
| 六 月  |        |        |        | 22.1      | 27.0 | 12.7 | 14.3 | 33.9 | 18       | 5.7   | 4  |           |
| 七 月  |        |        |        | 27.2      | 32.0 | 19.3 | 12.7 | 36.0 | 21       | 15.0  | 1  |           |
| 八 月  |        |        |        | 25.9      | 29.6 | 19.2 | 10.4 | 33.5 | 21       | 12.0  | 18 |           |
| 九 月  |        |        |        | 20.4      | 24.2 | 13.2 | 11.0 | 30.0 | 3<br>4   | 6.5   | 30 |           |
| 十 月  |        |        |        | 15.0      | 19.5 | 6.7  | 12.8 | 29.0 | 16       | -4.0  | 22 |           |
| 十一 月 |        |        |        | 7.7       | 11.7 | -0.3 | 12.0 | 21.0 | 7        | -8.0  | 10 |           |
| 十二 月 |        |        |        | 1.8       | 5.3  | -4.8 | 10.1 | 10.0 | 23       | -12.3 | 15 |           |
| 全 年  |        |        |        | 12.4      | 16.8 | 5.1  | 11.7 | 36.0 | Ⅶ21      | -18.6 | Ⅰ6 |           |

| 月    | 風 向 日 數 |        |    |        |    |        |    |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西  | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 5       | 2      | 2  | 2      |    | 2      | 8  | 10     |        | NW     | 51          | 7       | 11     | 13     |
| 二 月  | 5       | 3      | 1  |        |    | 4      | 5  | 10     |        | NW     | 59          | 4       | 14     | 10     |
| 三 月  | 4       | 8      | 3  |        | 1  | 2      | 7  | 6      |        | NNW    | 39          | 1       | 14     | 16     |
| 四 月  | 2       | 5      | 10 |        |    | 4      | 7  | 2      |        | NNE    | 15          | 6       | 14     | 10     |
| 五 月  | 2       | 4      | 7  | 1      | 10 | 2      | 4  | 1      |        | SE     | 26          | 5       | 15     | 11     |
| 六 月  |         | 4      | 4  | 1      | 2  |        | 13 | 6      |        | WNW    | 35          | 6       | 15     | 9      |
| 七 月  | 1       | 5      | 13 | 1      |    |        | 8  | 3      |        | NE     | 30          | 3       | 18     | 10     |
| 八 月  |         | 2      | 21 |        |    | 2      | 5  | 1      |        | E      | 49          | 2       | 17     | 12     |
| 九 月  | 2       | 2      | 8  | 4      | 2  | 1      | 7  | 4      |        | ENE    | 6           | 1       | 12     | 17     |
| 十 月  | 4       | 5      | 9  | 1      | 2  | 2      | 3  | 5      |        | NE     | 26          | 8       | 9      | 14     |
| 十一 月 | 6       | 4      | 4  |        | 1  | 6      | 3  | 6      |        | NNW    | 30          | 7       | 7      | 16     |
| 十二 月 | 8       |        | 5  | 1      | 2  | 2      | 5  | 6      | 2      | NNW    | 30          | 13      | 4      | 14     |
| 全 年  | 39      | 44     | 87 | 11     | 20 | 27     | 75 | 60     | 2      | NNW    | 18          | 63      | 150    | 152    |

雲 峰 觀 測 所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量  |    | 有回感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|--------|------|----|-----------|------|---|------|----|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大   |    |           | 總計   | % | 最大cm | 日  |        |
|              |         |                 |      |      |        | 24時間 | 日  |           |      |   |      |    |        |
|              | 79      |                 |      |      | 12.7   | 8.7  | 1  | 6         |      |   | 2.0  | 7  |        |
|              | 78      |                 |      |      | 28.8   | 14.2 | 4  | 7         |      |   | 13.0 | 19 |        |
|              | 82      |                 |      |      | 65.9   | 24.0 | 10 | 7         |      |   | 5.0  | 19 |        |
|              | 73      |                 |      |      | 34.6   | 23.0 | 12 | 5         |      |   |      |    |        |
|              | 64      |                 |      |      | 40.0   | 13.0 | 12 | 6         |      |   |      |    |        |
|              | 67      |                 |      |      | 60.75  | 38.5 | 25 | 6         |      |   |      |    | 1      |
|              | 70      |                 |      |      | 56.1   | 30.1 | 23 | 6         |      |   |      |    |        |
|              | 74      |                 |      |      | 94.1   | 44.2 | 30 | 6         |      |   |      |    | 1      |
|              | 83      |                 |      |      | 142.05 | 36.5 | 8  | 7         |      |   |      |    |        |
|              | 74      |                 |      |      | 24.95  | 8.5  | 25 | 6         |      |   |      |    | 1      |
|              | 71      |                 |      |      | 77.9   | 28.5 | 8  | 6         |      |   | 4.0  | 29 |        |
|              | 67      |                 |      |      | 1.65   | 0.5  | 7  | 5         |      |   | 0.2  | 13 |        |
|              | 74      |                 |      |      | 639.5  | 44.2 | 30 | 6         |      |   | 13.0 | 19 | 3      |

| 類 別 日 數 |    |    |     |   |     |     |    |    |    |    |            |            | 備 考 | 降霜雪季節    |       |         |     |   |
|---------|----|----|-----|---|-----|-----|----|----|----|----|------------|------------|-----|----------|-------|---------|-----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露   | 霧 | 霰及電 | 水結  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 |     | 降水<br>以上 | 初霜    |         | 終霜  |   |
|         |    |    |     |   |     |     |    |    |    |    |            |            |     |          | 月     | 日       | 月   | 日 |
| 6       | 6  | 13 |     |   |     | 31  |    | 5  |    |    |            |            | 13  |          | 月     | 日       | 月   | 日 |
| 2       | 8  | 10 |     |   |     | 28  |    | 6  |    |    |            |            | 28  |          | 10    | 21      | 5   | 3 |
| 11      | 4  | 14 |     |   |     | 25  | 1  | 4  |    |    |            |            | 21  |          | 初終間日數 |         | 195 |   |
| 8       |    | 9  | 18  |   |     | 4   |    |    |    |    |            |            | 6   |          |       |         |     |   |
| 2       |    | 2  | 25  |   |     |     |    |    |    |    |            | 9          |     |          |       |         |     |   |
| 11      |    |    | 18  |   |     |     |    |    | 1  | 2  | 20         |            | 1   |          |       |         |     |   |
| 9       |    |    | 30  | 1 |     |     |    |    |    | 3  | 31         |            | 1   | 初雪       |       | 終雪      |     |   |
| 8       |    |    | 26  |   |     |     |    |    | 3  | 1  | 28         |            | 1   | 月        |       | 日       |     |   |
| 10      |    |    | 22  | 1 |     |     |    |    | 1  |    | 14         |            | 2   | 11       |       | 26 3 18 |     |   |
| 8       |    | 3  | 21  |   |     | 1   |    |    |    |    | 4          | 3          |     |          |       |         |     |   |
| 9       | 4  | 13 |     |   |     | 20  |    | 4  | 1  |    |            | 20         |     |          |       |         |     |   |
| 1       | 2  | 11 |     |   |     | 26  |    | 2  |    |    |            | 29         |     |          |       |         |     |   |
| 85      | 42 | 75 | 160 | 2 |     | 135 | 1  | 21 | 6  | 6  | 106        | 120        | 5   | 初終間日數    |       | 113     |     |   |

## 昭和 15 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |       |      |      |          |       |      | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|-------|------|------|----------|-------|------|-----------|
|      | 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  |        |        |        | -3.5      | -0.2 | -10.0 | 9.8  | 11.0 | 4        | -17.8 | 10   |           |
| 二 月  |        |        |        | -0.9      | 2.9  | -7.3  | 10.2 | 5.5  | 24<br>27 | -16.6 | 3    |           |
| 三 月  |        |        |        | 4.4       | 9.7  | -4.7  | 14.4 | 18.5 | 28       | -11.3 | 15   |           |
| 四 月  |        |        |        | 10.5      | 15.8 | 2.7   | 13.1 | 23.5 | 30       | -6.0  | 4    |           |
| 五 月  |        |        |        | 18.6      | 23.1 | 7.7   | 16.4 | 29.0 | 22<br>23 | 1.2   | 5    |           |
| 六 月  |        |        |        | 21.4      | 26.0 | 12.9  | 13.0 | 32.5 | 21       | 6.5   | 8    |           |
| 七 月  |        |        |        | 24.8      | 27.6 | 20.7  | 7.0  | 31.5 | 30       | 16.5  | 31   |           |
| 八 月  |        |        |        | 23.2      | 27.1 | 19.2  | 7.9  | 32.0 | 22       | 10.6  | 27   |           |
| 九 月  |        |        |        | 19.3      | 23.5 | 12.4  | 11.1 | 29.0 | 16       | 6.0   | 23   |           |
| 十 月  |        |        |        | 15.7      | 19.6 | 6.8   | 12.9 | 27.0 | 13       | 0.2   | 28   |           |
| 十一 月 |        |        |        | 7.4       | 11.7 | 1.5   | 10.2 | 21.5 | 2        | -7.5  | 27   |           |
| 十二 月 |        |        |        | 1.5       | 6.2  | -4.0  | 10.2 | 14.0 | 6        | -12.5 | 18   |           |
| 全 年  |        |        |        | 11.9      | 16.1 | 4.8   | 11.3 | 32.5 | VI 21    | -17.8 | I 10 |           |

| 月    | 風 向 日 數 |        |    |        |   |        |     |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|----|--------|---|--------|-----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南 | 南<br>西 | 西   | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 5       | 1      | 1  |        | 1 | 3      | 5   | 15     |        | NW     | 67          | 6       | 10     | 15     |
| 二 月  | 2       | 6      | 7  |        | 1 | 3      | 5   | 5      |        | N      | 23          | 7       | 7      | 15     |
| 三 月  | 7       | 3      | 5  | 1      |   | 8      | 2   | 5      |        | NNW    | 23          | 9       | 12     | 10     |
| 四 月  |         | 2      | 4  |        |   | 4      | 13  | 7      |        | WNW    | 52          | 5       | 13     | 12     |
| 五 月  | 3       | 1      | 10 |        | 1 |        | 15  | 1      |        | NW     | 20          | 9       | 14     | 8      |
| 六 月  |         | 3      | 5  | 1      |   | 5      | 16  |        |        | WSW    | 40          | 6       | 12     | 12     |
| 七 月  |         | 3      | 6  | 2      |   | 6      | 11  | 3      |        | WSW    | 25          | 1       | 7      | 23     |
| 八 月  |         | 2      | 17 | 1      | 1 |        | 10  |        |        | E      | 30          |         | 9      | 22     |
| 九 月  |         | 4      | 19 |        |   | 5      | 1   | 1      |        | E      | 55          | 2       | 13     | 15     |
| 十 月  | 3       | 10     | 9  |        |   | 2      | 5   | 2      |        | NE     | 45          | 5       | 15     | 11     |
| 十一 月 | 1       | 1      | 5  |        |   | 9      | 11  | 3      |        | WSW    | 47          |         | 13     | 17     |
| 十二 月 | 5       | 2      | 1  | 2      | 1 | 13     | 7   |        |        | WSW    | 44          |         | 13     | 18     |
| 全 年  | 26      | 38     | 89 | 7      | 5 | 58     | 101 | 42     |        | WNW    | 29          | 50      | 138    | 178    |

雲 峰 觀 測 所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地 中 溫 度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降 水 量 mm |      |      | 雲量<br>十分率 | 日 照 時 數 |   | 積 雪 量    |             | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------|---------|--------------------|------|------|----------|------|------|-----------|---------|---|----------|-------------|----------------|
|             |         | 0.1m               | 0.3m | 1.0m | 總<br>計   | 最 大  |      |           | 總<br>計  | % | 最大<br>cm | 日           |                |
|             |         |                    |      |      |          | 24時間 | 日    |           |         |   |          |             |                |
|             | 62      |                    |      |      | 18.8     | 11.9 | 13   | 6         |         |   | 3.0      | 25          |                |
|             | 67      |                    |      |      | 29.1     | 18.8 | 12   | 6         |         |   | 5.0      | 12          |                |
|             | 65      |                    |      |      | 26.4     | 7.0  | 14   | 5         |         |   | 0.3      | 14<br>15    |                |
|             | 69      |                    |      |      | 103.4    | 30.1 | 27   | 6         |         |   | 18.0     | 5           |                |
|             | 60      |                    |      |      | 13.2     | 4.7  | 4    | 6         |         |   |          |             |                |
|             | 77      |                    |      |      | 250.8    | 80.0 | 24   | 6         |         |   |          |             |                |
|             | 88      |                    |      |      | 352.1    | 86.9 | 8    | 8         |         |   |          |             |                |
|             | 90      |                    |      |      | 183.7    | 44.0 | 11   | 8         |         |   |          |             |                |
|             | 82      |                    |      |      | 119.95   | 45.0 | 6    | 7         |         |   |          |             |                |
|             | 81      |                    |      |      | 132.8    | 63.4 | 2    | 5         |         |   |          |             |                |
|             | 77      |                    |      |      | 66.6     | 19.2 | 5    | 7         |         |   |          |             |                |
|             | 79      |                    |      |      | 43.5     | 25.7 | 23   | 8         |         |   | 40.0     | 18<br>29    |                |
|             | 75      |                    |      |      | 1340.35  | 86.9 | VI 8 | 7         |         |   | 40.0     | XI 18<br>29 |                |

| 類 別 日 數 |    |    |     |   |     |     |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節            |           |           |    |    |
|---------|----|----|-----|---|-----|-----|----|----|----|----|-----|------------------|-----------|-----------|----|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露   | 霧 | 霰及雹 | 氷結  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最ニ以<br>最高<br>温度上 | 最〇度<br>以下 | 降〇霜<br>以上 | 初霜 | 終霜 |
| 月       | 日  | 月  | 日   | 月 | 日   | 月   | 日  | 月  | 日  | 月  |     | 日                | 月         | 日         | 月  | 日  |
| 3       | 4  | 6  |     | 2 |     | 30  |    |    |    |    |     | 28               |           | 月         | 日  |    |
| 2       | 3  | 20 |     |   |     | 28  |    |    |    |    |     | 27               |           | 月         | 日  |    |
| 4       | 3  | 17 |     |   |     | 24  |    |    |    |    |     | 30               |           | 10        | 7  |    |
| 8       | 3  | 5  | 12  |   |     | 7   |    | 2  |    |    |     | 6                | 1         | 初終間日數 221 |    |    |
| 7       |    | 2  | 25  |   |     |     |    |    |    |    | 12  |                  |           |           |    |    |
| 13      |    |    | 17  |   |     |     |    |    |    |    | 17  |                  | 3         |           |    |    |
| 24      |    |    | 6   |   |     |     |    | 2  |    |    | 29  |                  | 4         | 初雪        | 終雪 |    |
| 20      |    |    | 11  |   |     |     |    |    |    |    | 24  |                  | 1         | 月         | 日  |    |
| 10      |    |    | 20  |   |     |     |    |    |    |    | 10  |                  | 2         | 月         | 日  |    |
| 8       |    | 5  | 18  |   |     |     |    |    |    |    | 1   |                  | 1         | 12        | 18 |    |
| 11      |    | 51 | 9   |   |     | 13  |    |    |    | 1  |     | 13               |           | 初終間日數 110 |    |    |
| 12      | 5  | 13 | 1   | 3 |     | 28  |    |    |    |    |     | 26               |           |           |    |    |
| 122     | 18 | 83 | 119 | 5 |     | 130 |    | 4  | 1  | 93 | 130 | 12               |           |           |    |    |

## 累年雲峰氣象概況 (自昭和五年 至昭和十五年)

| 種目          |       | 月次     |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        | 全年                  |     |
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|-----|
|             |       | 一月     | 二月     | 三月     | 四月     | 五月     | 六月     | 七月              | 八月     | 九月     | 十月     | 十一月    | 十二月    |                     |     |
| 氣壓          | 平均    |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
|             | 極     |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 氣溫<br>(攝氏度) | 平均    | -3.3   | -1.4   | 3.4    | 10.9   | 17.6   | 21.3   | 24.5            | 24.8   | 19.8   | 14.2   | 7.4    | 1.1    | 11.7                |     |
|             | 最高    | 0.5    | 2.5    | 8.3    | 15.6   | 22.0   | 25.0   | 27.9            | 28.0   | 23.5   | 18.3   | 11.6   | 4.8    | 15.7                |     |
|             | 最低    | -9.5   | -7.6   | -3.2   | 3.6    | 9.0    | 14.1   | 19.6            | 19.5   | 13.1   | 6.0    | 0.8    | -4.6   | 5.1                 |     |
|             | 較差    | 10.0   | 10.1   | 11.5   | 12.0   | 13.0   | 10.9   | 8.3             | 8.5    | 10.4   | 12.3   | 10.8   | 9.4    | 10.6                |     |
|             | 最大較差  | 22.5   | 24.7   | 22.7   | 22.6   | 24.3   | 24.7   | 19.0            | 20.0   | 19.5   | 21.8   | 24.8   | 19.5   | 24.8                |     |
|             | 年日    | 昭9 28  | 昭11 5  | 昭9 10  | 昭12 10 | 昭8 12  | 昭14 19 | 昭14 21          | 昭14 18 | 昭13 25 | 昭6 16  | 昭10 21 | 昭9 9   | 昭10 XI 21           |     |
|             | 最高    | 13.4   | 14.9   | 20.0   | 25.0   | 30.9   | 33.9   | 36.0            | 35.9   | 32.4   | 29.0   | 21.5   | 16.9   | 36.0                |     |
|             | 年日    | 昭7 6   | 昭12 5  | 昭13 21 | 昭13 30 | 昭10 24 | 昭14 18 | 昭7 29<br>昭14 21 | 昭10 4  | 昭12 2  | 昭14 16 | 昭15 2  | 昭11 17 | 昭7 29<br>昭14 VII 21 |     |
|             | 最低    | -25.0  | -27.5  | -21.0  | -6.7   | 0.2    | 6.5    | 12.5            | 10.6   | 3.0    | -4.0   | -9.5   | -17.2  | -27.5               |     |
|             | 年日    | 昭11 18 | 昭11 5  | 昭11 5  | 昭14 5  | 昭8 3   | 昭15 18 | 昭13 7           | 昭15 27 | 昭8 29  | 昭14 22 | 昭5 19  | 昭13 27 | 昭11 I 5             |     |
| 較差          | 38.4  | 42.4   | 41.0   | 31.7   | 30.7   | 27.4   | 23.5   | 25.3            | 29.4   | 33.0   | 31.0   | 34.1   | 63.5   |                     |     |
| 蒸發量全平均      |       |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 水蒸氣張力(耗)    | 平均    |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
|             | 最大    |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
|             | 年日    |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 濕度%         | 平均    | 76.8   | 76.2   | 74.3   | 68.5   | 66.8   | 73.2   | 82.6            | 82.2   | 78.6   | 73.7   | 74.0   | 78.7   | 75.5                |     |
|             | 極     |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 地中溫度(攝氏度)   | 平均    |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
|             | 極     |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 降水量(耗)      | 合計平均  | 25.3   | 35.0   | 51.3   | 86.3   | 90.3   | 154.6  | 271.2           | 253.8  | 164.3  | 64.9   | 50.4   | 49.2   | 1,296.6             |     |
|             | 年日    | 昭8 11  | 昭12 10 | 昭13 5  | 昭12 13 | 昭8 19  | 昭8 28  | 昭9 20           | 昭8 3   | 昭8 3   | 昭12 29 | 昭14 8  | 昭6 27  | 昭9 VII 20           |     |
| 雲量平均        |       |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 日照          |       |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 平均風向        |       |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 類別日數        | 晴天    | 4.8    | 5.1    | 5.5    | 6.3    | 6.0    | 4.2    | 1.7             | 1.6    | 3.4    | 6.9    | 5.6    | 4.0    | 55.0                |     |
|             | 雨天    | 10.4   | 9.3    | 10.9   | 11.5   | 12.9   | 11.5   | 10.9            | 12.0   | 12.1   | 11.7   | 9.5    | 10.6   | 133.0               |     |
|             | 雨     | 15.8   | 14.1   | 14.6   | 12.2   | 12.1   | 14.3   | 18.4            | 17.4   | 14.5   | 12.4   | 14.9   | 16.4   | 177.0               |     |
|             | 雪     | 2.4    | 2.5    | 7.1    | 8.8    | 8.1    | 12.1   | 14.7            | 13.5   | 9.6    | 7.1    | 10.2   | 6.7    | 102.8               |     |
|             | 霜     | 6.6    | 6.3    | 4.3    | 0.7    | 0      | 0      | 0               | 0      | 0      | 0.3    | 1.1    | 5.4    | 24.7                |     |
|             | 霰     | 10.2   | 11.1   | 15.6   | 8.0    | 0.9    | 0      | 0               | 0      | 0.6    | 8.5    | 16.0   | 14.8   | 86.7                |     |
|             | 電     | 0      | 0.1    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0.1             | 0      | 0.1    | 0      | 0.8    | 0      | 1.0                 |     |
|             | 暴     | 0      | 0.4    | 0.1    | 0.2    | 0.1    | 0.9    | 1.5             | 1.3    | 0.4    | 0.2    | 0.2    | 0.1    | 4.3                 |     |
|             | 風     | 1.6    | 2.6    | 3.7    | 3.7    | 1.4    | 1.8    | 1.3             | 2.6    | 1.6    | 0.7    | 0.9    | 1.2    | 19.3                |     |
|             | 降季霜雪節 | 霜      |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 雪           |       |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |                     |     |
| 降季霜雪節       |       | 平年初月   | 平年初日   | 平年終月   | 平年終日   | 初終間日數  |        | 最 早             |        |        | 最 晚    |        |        | 最早晚日數               |     |
|             |       | 年      | 日      | 年      | 日      | 年      | 月      | 日               | 年      | 月      | 日      | 年      | 月      | 日                   |     |
|             |       | 10     | 1      | 4      | 28     | 210    | 昭      | 10              | 9      | 14     | 昭      | 14     | 5      | 16                  | 245 |
|             |       | 11     | 11     | 3      | 30     | 140    | 昭      | 12              | 10     | 16     | 昭      | 5      | 4      | 6                   | 173 |

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

# 氣 象 年 報

## 馬 川 觀 測 所

|        |              |
|--------|--------------|
| 所 在    | 朝鮮慶尙南道咸陽郡馬川面 |
| 北 緯    | 35° 24'      |
| 東 經    | 127° 40'     |
| 海 面 高  | 2.65m        |
| 寒暖計地上高 | 1.30m        |
| 雨量計地上高 | 0.20m        |

觀測擔當者 瀧 石 留 作

## 昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |       |      |      |          |       |          | 蒸發量 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  |        |     |     | -2.5      | 0.3  | -11.0 | 11.3 | 12.0 | 28       | -16.7 | 6        |        |
| 二 月  |        |     |     | -0.1      | 3.5  | -7.3  | 10.7 | 14.0 | 16       | -15.8 | 5        |        |
| 三 月  |        |     |     | 1.7       | 7.1  | -4.6  | 11.6 | 16.0 | 31       | -16.2 | 2        |        |
| 四 月  |        |     |     | 11.7      | 15.9 | 4.2   | 11.7 | 24.0 | 17       | -2.2  | 3        |        |
| 五 月  |        |     |     | 18.8      | 24.1 | 9.1   | 15.0 | 29.0 | 29       | 3.2   | 4        |        |
| 六 月  |        |     |     | 22.9      | 27.7 | 15.4  | 12.3 | 33.4 | 11<br>12 | 9.0   | 13       |        |
| 七 月  |        |     |     | 24.4      | 27.5 | 19.5  | 8.0  | 32.4 | 23       | 14.2  | 4        |        |
| 八 月  |        |     |     | 23.6      | 26.0 | 19.7  | 6.3  | 29.5 | 11       | 15.1  | 20       |        |
| 九 月  |        |     |     | 20.5      | 24.0 | 14.7  | 9.3  | 29.9 | 10       | 7.2   | 20       |        |
| 十 月  |        |     |     | 15.0      | 23.0 | 5.8   | 17.2 | 29.5 | 14       | 0.7   | 29<br>30 |        |
| 十一 月 |        |     |     | 7.5       | 13.3 | -0.3  | 13.5 | 20.0 | 6        | -7.3  | 23       |        |
| 十二 月 |        |     |     | 2.1       | 6.5  | -3.6  | 10.1 | 18.4 | 17       | -9.8  | 6        |        |
| 全 年  |        |     |     | 12.1      | 16.5 | 5.1   | 11.4 | 33.4 | 11<br>12 | -16.7 | 16       |        |

| 月    | 風 向 日 數 |     |   |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|---|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東 | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 7       |     |   | 3   | 1  |     | 7  | 8   | 5   | NW   | 45    | 9       | 6   | 16  |
| 二 月  | 2       |     |   |     |    | 1   | 4  | 3   | 19  | NNW  | 26    | 16      | 3   | 10  |
| 三 月  | 8       |     |   | 1   | 2  |     | 2  | 5   | 13  | NNW  | 33    | 19      |     | 12  |
| 四 月  | 6       |     |   |     | 2  |     | 4  | 5   | 11  |      |       | 10      | 2   | 16  |
| 五 月  | 2       |     | 2 | 3   | 1  | 2   | 10 | 2   | 9   | WSW  | 28    | 9       | 10  | 12  |
| 六 月  | 4       |     |   | 1   | 3  | 2   | 2  | 3   | 15  | WNW  | 17    | 5       | 12  | 13  |
| 七 月  |         |     | 1 |     | 1  | 3   | 3  |     | 23  | SW   | 17    | 1       | 2   | 28  |
| 八 月  |         |     |   |     | 3  | 2   | 6  | 1   | 19  | WSW  | 29    | 3       | 3   | 25  |
| 九 月  | 4       |     |   | 1   | 7  | 2   |    | 5   | 11  | WSW  | 15    | 13      | 1   | 16  |
| 十 月  | 3       | 3   | 1 | 1   | 3  |     | 2  | 4   | 14  | N    | 14    | 24      | 4   | 3   |
| 十一 月 | 7       |     |   |     | 6  |     | 2  | 6   | 9   | NW   | 27    | 20      | 2   | 8   |
| 十二 月 | 3       | 1   | 1 |     | 1  |     | 4  | 10  | 11  | NW   | 44    | 13      | 5   | 13  |
| 全 年  | 46      | 4   | 5 | 10  | 30 | 12  | 46 | 52  | 159 | WNW  | 23    | 142     | 50  | 172 |



馬川觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |    | 有回<br>感地<br>震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|----|-----------|------|---|----------|----|----------------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日  |                |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日  |           |      |   |          |    |                |
|              | 62      |                 |      |      | 8.4     | 8.0   | 24 | 5         |      |   | 6.0      | 25 | 1              |
|              | 68      |                 |      |      | 25.5    | 15.0  | 22 | 4         |      |   | 28.0     | 23 | 1              |
|              | 63      |                 |      |      | 46.8    | 21.1  | 12 | 4         |      |   | 5.0      | 9  |                |
|              | 71      |                 |      |      | 136.3   | 33.0  | 8  | 6         |      |   | 2.0      | 4  |                |
|              | 66      |                 |      |      | 37.7    | 14.5  | 12 | 5         |      |   |          |    |                |
|              | 70      |                 |      |      | 129.0   | 44.0  | 20 | 5         |      |   |          |    |                |
|              | 79      |                 |      |      | 399.1   | 88.0  | 31 | 8         |      |   |          |    | 1              |
|              | 83      |                 |      |      | 653.4   | 212.5 | 27 | 8         |      |   |          |    |                |
|              | 80      |                 |      |      | 335.9   | 159.0 | 9  | 5         |      |   |          |    |                |
|              | 59      |                 |      |      | 7.7     | 7.7   | 25 | 1         |      |   |          |    |                |
|              | 59      |                 |      |      | 27.2    | 11.2  | 3  | 3         |      |   |          |    |                |
|              | 73      |                 |      |      | 61.6    | 22.0  | 11 | 6         |      |   | 3.0      | 3  |                |
|              | 69      |                 |      |      | 1.868.6 | 212.5 | 27 | 5         |      |   | 28.0     | 23 | 3              |

| 類 別 日 數 |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節      |            |                  |               |    |       |     |     |   |
|---------|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------|------------|------------------|---------------|----|-------|-----|-----|---|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露  | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 | ○指以上<br>降水三      | 初霜            |    | 終霜    |     |     |   |
|         |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |     |            |            |                  | 月             | 日  | 月     | 日   |     |   |
|         | 2  |    |    |   |     | 31 | 1  | 2  | 3  |    |     |            | 31         |                  |               |    |       |     |     |   |
|         | 8  | 1  |    |   |     | 29 |    | 4  |    | 1  |     |            | 28         |                  | 10            | 23 | 4     | 14  |     |   |
| 3       | 1  | 4  |    |   |     | 15 | 1  | 2  | 1  |    |     |            | 28         |                  |               |    |       |     |     |   |
| 12      | 1  | 1  |    | 1 |     |    |    | 1  |    | 1  |     |            | 4          | 1                | 缺測2, (29日30日) |    | 初終間日數 | 175 |     |   |
| 8       | 1  |    | 22 |   |     |    |    |    | 2  |    |     |            | 14         |                  |               |    |       |     |     |   |
| 8       |    |    | 22 | 3 |     |    |    |    |    |    |     |            | 24         |                  |               |    |       |     |     |   |
| 14      |    | 9  |    |   |     |    |    |    |    |    |     |            | 25         |                  |               |    |       |     |     |   |
| 18      |    |    | 8  |   |     |    |    |    |    |    |     |            | 22         |                  |               |    |       |     |     |   |
| 12      |    |    | 17 |   |     |    |    |    |    |    |     |            | 13         |                  |               |    |       |     |     |   |
| 1       |    | 4  | 25 |   |     |    |    |    | 3  | 1  | 12  |            |            |                  |               |    | 11    | 27  | 4   | 3 |
| 4       | 2  | 17 |    | 1 |     | 2  |    | 4  |    |    |     |            | 16         |                  |               |    | 初終間日數 |     | 129 |   |
| 6       | 4  | 10 |    |   |     | 21 |    | 2  | 2  | 1  |     |            | 27         |                  |               |    |       |     |     |   |
| 86      | 19 | 46 | 94 | 5 |     | 98 | 2  | 11 | 15 | 4  | 110 | 134        | 15         | 缺測日數, 風向2<br>天氣2 |               |    |       |     |     |   |

昭和 12 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |       |          | 蒸發量 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  |        |     |     | -1.4      | 3.3  | -5.9 | 9.2  | 8.0  | 1        | -12.7 | 13       |        |
| 二 月  |        |     |     | 1.1       | 7.1  | -2.5 | 9.5  | 18.4 | 5        | -9.8  | 18       |        |
| 三 月  |        |     |     | 4.8       | 14.4 | -1.3 | 15.7 | 20.4 | 21       | -5.3  | 17<br>25 |        |
| 四 月  |        |     |     | 12.3      | 18.8 | 3.1  | 15.7 | 26.1 | 18       | -3.0  | 14       |        |
| 五 月  |        |     |     | 18.8      | 24.7 | 5.5  | 19.2 | 29.2 | 11<br>13 | 0.2   | 10       |        |
| 六 月  |        |     |     | 21.1      | 26.9 | 14.5 | 12.4 | 31.0 | 21       | 8.5   | 3        |        |
| 七 月  |        |     |     | 25.2      | 29.6 | 18.7 | 10.9 | 34.9 | 29       | 12.7  | 17       |        |
| 八 月  |        |     |     | 26.8      | 32.1 | 18.2 | 13.9 | 34.9 | 14<br>27 | 12.7  | 6        |        |
| 九 月  |        |     |     | 20.5      | 26.6 | 12.1 | 14.5 | 29.9 | 2<br>4   | 8.2   | 12       |        |
| 十 月  |        |     |     | 13.9      | 20.2 | 8.7  | 11.5 | 28.0 | 1        | 2.7   | 14       |        |
| 十一 月 |        |     |     | 6.7       | 13.1 | 4.1  | 9.0  | 23.0 | 6        | -1.3  | 28       |        |
| 十二 月 |        |     |     | 0.3       | 7.7  | -5.0 | 12.8 | 15.0 | 17       | -13.7 | 21       |        |
| 全 年  |        |     |     | 12.5      | 18.7 | 5.9  | 12.8 | 34.9 | VII 29   | -13.7 | XI 21    |        |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 2       |     |    | 1   | 1  |     | 2  | 21  | 4   | NW   | 71    | 14      | 5   | 12  |
| 二 月  |         |     |    |     |    |     | 1  | 24  | 3   | SW   | 80    | 5       | 7   | 16  |
| 三 月  | 3       |     |    |     | 4  |     |    | 18  | 6   | NW   | 56    | 12      | 8   | 11  |
| 四 月  | 4       | 1   |    |     | 11 | 2   |    | 6   | 6   | SW   | 20    | 8       | 4   | 18  |
| 五 月  |         | 4   |    | 1   | 14 | 7   |    | 4   | 1   | SSW  | 47    | 14      | 9   | 8   |
| 六 月  |         | 5   |    | 10  | 12 |     |    |     | 3   | SE   | 63    | 6       | 11  | 13  |
| 七 月  | 2       |     |    |     | 15 |     | 3  |     | 11  | SSW  | 50    | 15      | 1   | 15  |
| 八 月  | 1       |     | 1  |     | 20 | 3   | 1  |     | 5   | S    | 69    | 16      | 5   | 10  |
| 九 月  | 1       | 1   |    | 1   | 12 | 8   | 2  |     | 5   | SSW  | 59    | 6       | 9   | 15  |
| 十 月  | 2       |     | 4  |     | 6  | 13  |    | 1   | 5   | SSW  | 45    | 10      | 4   | 17  |
| 十一 月 | 5       |     | 13 |     |    |     | 2  | 1   | 9   | ENE  | 39    | 7       | 4   | 19  |
| 十二 月 | 6       |     | 4  |     | 1  |     | 1  | 12  | 7   | NNW  | 47    | 13      | 10  | 8   |
| 全 年  | 26      | 11  | 22 | 13  | 96 | 33  | 12 | 87  | 65  | WSW  | 18    | 126     | 77  | 162 |

馬川觀測所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |       | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |      | 有回<br>感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|-------|-----------|------|---|----------|------|------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |       |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日    |            |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日     |           |      |   |          |      |            |
|             | 82      |                 |      |      | 17.3    | 8.8   | 19    | 5         |      |   | 5.0      | 29   |            |
|             | 86      |                 |      |      | 61.2    | 38.5  | 10    | 7         |      |   | 7.5      | 2    | 1          |
|             | 77      |                 |      |      | 79.6    | 29.0  | 23    | 5         |      |   |          |      |            |
|             | 76      |                 |      |      | 215.5   | 177.0 | 13    | 7         |      |   |          |      |            |
|             | 73      |                 |      |      | 80.0    | 40.1  | 19    | 4         |      |   |          |      |            |
|             | 74      |                 |      |      | 136.3   | 108.0 | 7     | 6         |      |   |          |      |            |
|             | 83      |                 |      |      | 150.9   | 67.5  | 19    | 6         |      |   |          |      |            |
|             | 80      |                 |      |      | 40.2    | 18.7  | 9     | 4         |      |   |          |      |            |
|             | 82      |                 |      |      | 128.3   | 30.9  | 1     | 7         |      |   |          |      |            |
|             | 81      |                 |      |      | 75.5    | 32.7  | 29    | 6         |      |   |          |      |            |
|             | 79      |                 |      |      | 35.1    | 9.5   | 5     | 7         |      |   |          |      |            |
|             | 68      |                 |      |      | 19.7    | 12.0  | 23    | 4         |      |   | 1.0      | 20   |            |
|             | 78      |                 |      |      | 1.039.6 | 177.0 | IV 13 | 6         |      |   | 7.5      | II 2 | 1          |

| 類 別 日 數 |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節            |        |       |    |     |   |
|---------|---|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|--------|-------|----|-----|---|
| 雨       | 雪 | 霜  | 露  | 霧 | 霰及電 | 水結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫以上<br>最低氣溫以下 | 降霜日數以上 | 初霜    |    | 終霜  |   |
|         |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |     |                  |        | 月     | 日  | 月   | 日 |
| 1       | 4 | 11 |    |   |     | 29 | 1  | 3  |    |    |     | 30               |        |       |    |     |   |
| 4       | 2 | 4  |    | 1 |     | 14 | 3  | 1  |    |    |     | 17               | 1      | 11    | 10 | 3   | 2 |
| 7       | 1 | 2  |    |   |     | 7  | 1  |    | 2  |    |     | 20               |        | 初終間日數 |    | 113 |   |
| 10      |   |    |    |   | 2   |    |    |    | 2  |    | 2   |                  | 1      |       |    |     |   |
| 5       |   |    |    | 1 |     |    |    |    | 2  | 1  | 14  |                  | 1      |       |    |     |   |
| 6       |   |    |    |   |     |    |    |    |    | 1  | 23  |                  | 1      |       |    |     |   |
| 15      |   |    | 19 |   |     |    |    |    |    |    | 29  |                  | 1      |       |    |     |   |
| 6       |   |    | 17 |   |     |    |    |    |    | 2  | 31  |                  |        |       |    |     |   |
| 8       |   |    | 18 |   |     |    |    |    |    | 1  | 21  |                  | 1      |       |    |     |   |
| 6       |   |    | 24 |   |     |    |    |    |    |    | 7   |                  | 1      |       |    |     |   |
| 7       |   | 4  | 6  |   |     |    |    | 1  |    |    |     | 1                |        |       |    |     |   |
| 2       | 1 | 5  |    |   |     | 21 | 1  | 1  | 5  |    |     | 30               |        |       |    |     |   |
| 77      | 8 | 26 | 84 | 2 | 2   | 71 | 6  | 5  | 12 | 5  | 127 | 98               | 7      |       |    |     |   |

## 昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |     |       |     | 蒸 發 量 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  |        |     |     | -4.1      | 1.0  | -8.5 | 9.5  | 11.5 | 1   | -14.7 | 24  |          |
| 二 月  |        |     |     | -2.9      | 3.6  | -6.0 | 9.6  | 17.4 | 28  | -12.8 | 20  |          |
| 三 月  |        |     |     | 5.7       | 10.8 | 2.8  | 8.0  | 19.4 | 5   | -4.2  | 11  |          |
| 四 月  |        |     |     | 14.3      | 21.4 | 11.6 | 9.8  | 27.5 | 19  | 5.0   | 12  |          |
| 五 月  |        |     |     | 18.5      | 25.0 | 14.8 | 10.2 | 31.9 | 26  | 10.0  | 1   |          |
| 六 月  |        |     |     | 21.0      | 26.6 | 16.9 | 9.7  | 28.5 | 28  | 14.2  | 5   |          |
| 七 月  |        |     |     | 25.9      | 32.9 | 20.7 | 12.2 | 36.5 | 26  | 15.6  | 3   |          |
| 八 月  |        |     |     | 25.7      | 34.2 | 19.9 | 14.3 | 36.6 | 28  | 16.1  | 31  |          |
| 九 月  |        |     |     | 19.8      | 26.6 | 13.4 | 13.2 | 30.4 | 1   | 8.7   | 26  |          |
| 十 月  |        |     |     | 14.3      | 24.0 | 9.6  | 14.4 | 28.5 | 21  | 2.5   | 22  |          |
| 十一 月 |        |     |     | 7.1       | 14.3 | 2.6  | 11.7 | 22.5 | 5   | -6.2  | 13  |          |
| 十二 月 |        |     |     | 0.8       | 6.8  | -2.6 | 9.41 | 15.2 | 5   | -8.7  | 29  |          |
| 全 年  |        |     |     | 12.2      | 18.9 | 7.9  | 11.0 | 36.6 | Ⅷ28 | -14.7 | Ⅰ24 |          |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |     |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西   | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 13      |     | 2  |     |    |     |     | 10  | 6   | NNW  | 67    | 15      | 5   | 11  |
| 二 月  |         |     |    |     |    | 1   | 1   | 22  | 4   | NW   | 81    | 13      | 5   | 10  |
| 三 月  | 5       |     |    | 1   | 3  |     | 3   | 8   | 11  | NW   | 37    | 7       | 8   | 16  |
| 四 月  | 8       |     | 3  |     |    |     | 11  | 1   | 7   | NW   | 41    | 12      | 14  | 4   |
| 五 月  | 1       |     | 2  |     | 2  |     | 18  | 4   | 4   | W    | 61    | 7       | 8   | 16  |
| 六 月  |         | 1   | 5  |     | 2  |     | 15  | 4   | 3   | W    | 41    | 5       | 16  | 9   |
| 七 月  |         | 1   | 12 |     | 1  |     | 15  | 1   | 1   | W    | 9     | 10      | 18  | 3   |
| 八 月  | 4       |     | 9  |     | 1  |     | 14  |     | 3   | W    | 19    | 6       | 16  | 9   |
| 九 月  |         |     | 14 |     |    |     | 14  |     | 2   |      | 0     | 6       | 18  | 6   |
| 十 月  | 1       |     | 6  |     | 1  |     | 15  |     | 8   | W    | 45    | 11      | 6   | 14  |
| 十一 月 | 7       |     | 5  |     | 3  |     | 11  | 3   | 1   | ENE  | 51    | 10      | 12  | 8   |
| 十二 月 | 9       |     | 4  | 1   | 5  |     | 9   | 1   | 2   | NW   | 21    | 4       | 16  | 11  |
| 全 年  | 48      | 2   | 62 | 2   | 18 | 1   | 126 | 54  | 52  | NW   | 33    | 106     | 142 | 117 |

馬川觀測所

| 水ノ蒸張力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |      |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |      | 積雪量      |   | 有回<br>感地<br>震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|------|----|-----------|------|------|----------|---|----------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大   |    |           | 總計   | %    | 最大<br>cm | 日 |                |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間 | 日  |           |      |      |          |   |                |
|             | 78      |                 |      |      | 47.4    | 23.9 | 20 | 4         |      | 10.0 | 21       |   |                |
|             | 78      |                 |      |      | 25.7    | 21.5 | 18 | 5         |      | 5.0  | 14       |   |                |
|             | 80      |                 |      |      | 62.9    | 32.2 | 5  | 6         |      | 1.0  | 11       |   |                |
|             | 79      |                 |      |      | 15.5    | 7.0  | 3  | 2         |      |      |          |   |                |
|             | 78      |                 |      |      | 262.4   | 73.0 | 6  | 6         |      |      |          |   |                |
|             | 81      |                 |      |      | 150.7   | 63.0 | 11 | 5         |      |      |          |   |                |
|             | 83      |                 |      |      | 60.0    | 17.0 | 7  | 4         |      |      |          |   | 1              |
|             | 83      |                 |      |      | 218.0   | 67.0 | 17 | 5         |      |      |          |   | 1              |
|             | 83      |                 |      |      | 25.0    | 16.0 | 3  | 5         |      |      |          |   |                |
|             | 77      |                 |      |      | 154.2   | 60.9 | 29 | 5         |      |      |          |   |                |
|             | 79      |                 |      |      | 8.7     | 2.0  | 29 | 5         |      |      |          |   |                |
|             | 82      |                 |      |      | 12.3    | 5.2  | 4  | 6         |      | 4.3  | 23       |   |                |
|             | 80      |                 |      |      | 1.042.8 | 73.0 | √6 | 5         |      | 10.0 | 21       |   | 2              |

| 類 別 日 數 |    |    |     |   |     |     |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節        |            |            |    |
|---------|----|----|-----|---|-----|-----|----|----|----|----|-----|--------------|------------|------------|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露   | 霧 | 霰及電 | 氷結  | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>五度以上 | 最低氣溫<br>零下 | 降雪量<br>三以上 | 初霜 |
| 3       | 1  |    |     |   |     | 24  | 2  |    |    |    |     |              | 31         | 月          | 日  |
| 2       | 1  |    |     |   |     | 25  | 3  | 1  | 3  |    |     |              | 23         | 10         | 18 |
| 6       | 1  | 12 | 4   |   |     | 13  |    | 1  |    |    |     |              | 7          | 4          | 10 |
| 4       |    | 3  | 3   | 4 |     | 2   |    |    | 3  |    | 7   |              |            | 初終間日數 175  |    |
| 8       |    |    | 14  | 4 |     |     |    |    |    |    | 15  |              | 4          |            |    |
| 9       |    |    | 12  |   |     |     |    |    |    |    | 26  |              | 2          |            |    |
| 6       |    |    | 13  | 1 |     |     |    |    |    |    | 31  |              |            | 初雪         | 終雪 |
| 7       |    |    | 22  |   |     |     |    |    |    |    | 31  |              | 3          | 月          | 日  |
| 3       |    |    | 30  |   |     |     |    |    |    |    | 29  |              |            | 11         | 12 |
| 8       |    | 8  | 15  |   |     |     |    |    |    |    | 17  |              | 2          | 3          | 10 |
| 7       | 4  | 21 | 7   |   |     | 13  | 4  |    |    |    | 7   |              |            | 初終間日數 119  |    |
| 5       | 7  | 10 |     |   |     | 27  |    | 4  |    |    | 24  |              |            |            |    |
| 68      | 14 | 54 | 120 | 9 |     | 104 | 9  | 6  | 6  |    | 156 | 92           | 12         |            |    |

## 昭和 14 年

| 月    | 氣 壓 mm |    |    | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |       |          | 蒸發量<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  |        |    |    | -1.9      | 5.3  | -4.9 | 10.2 | 13.0 | 29       | -9.2  | 6        |           |
| 二 月  |        |    |    | 0.9       | 10.6 | -2.7 | 13.3 | 14.9 | 26       | -14.7 | 8        |           |
| 三 月  |        |    |    | 4.9       | 13.6 | 2.3  | 11.3 | 21.0 | 30       | -6.7  | 10       |           |
| 四 月  |        |    |    | 13.9      | 21.4 | 10.9 | 10.5 | 27.5 | 21<br>28 | 1.2   | 4        |           |
| 五 月  |        |    |    | 18.5      | 26.1 | 12.8 | 13.3 | 30.5 | 29       | 10.0  | 31       |           |
| 六 月  |        |    |    | 23.6      | 32.4 | 18.0 | 14.4 | 39.9 | 9        | 8.2   | 9        |           |
| 七 月  |        |    |    | 27.5      | 35.4 | 20.8 | 14.6 | 39.7 | 20<br>21 | 14.0  | 3        |           |
| 八 月  |        |    |    | 25.9      | 32.8 | 19.4 | 13.4 | 37.0 | 1        | 14.9  | 21       |           |
| 九 月  |        |    |    | 20.9      | 28.7 | 13.3 | 15.4 | 35.0 | 9<br>10  | 9.0   | 22<br>27 |           |
| 十 月  |        |    |    | 14.1      | 24.7 | 7.8  | 16.9 | 30.2 | 13       | 1.0   | 24       |           |
| 十一 月 |        |    |    | 7.9       | 15.5 | 1.0  | 14.5 | 25.0 | 7        | -1.2  | 28       |           |
| 十二 月 |        |    |    | 1.9       | 10.9 | -2.1 | 13.0 | 17.0 | 4        | -6.2  | 19       |           |
| 全 年  |        |    |    | 13.2      | 21.5 | 8.1  | 13.4 | 39.9 | 19       | -14.7 | 18       |           |

| 月    | 風 向 日 數 |    |    |    |    |    |    |    |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北東 | 東  | 南東 | 南  | 南西 | 西  | 北西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 9       | 2  | 4  |    |    |    | 11 |    | 5   | NNW  | 38    | 13      | 9   | 9   |
| 二 月  | 8       |    | 2  |    | 2  |    | 8  | 1  | 7   | NW   | 34    | 7       | 12  | 9   |
| 三 月  | 6       |    | 9  |    |    |    | 7  |    | 9   | NNE  | 15    | 3       | 17  | 11  |
| 四 月  | 3       |    | 6  |    | 1  |    | 13 | 2  | 5   | W    | 28    | 7       | 15  | 8   |
| 五 月  | 11      | 2  | 4  |    | 1  |    | 6  | 2  | 5   | N    | 42    | 14      | 13  | 4   |
| 六 月  | 6       | 1  | 6  |    | 2  |    | 6  |    | 4   |      |       | 4       | 6   | 15  |
| 七 月  |         |    | 11 | 2  | 11 |    | 2  |    | 2   |      |       | 6       | 17  | 5   |
| 八 月  | 2       |    | 12 | 1  | 11 |    | 3  |    | 2   | SE   | 45    | 5       | 17  | 9   |
| 九 月  |         |    | 4  |    | 20 |    | 2  |    | 4   | S    | 61    | 10      | 13  | 7   |
| 十 月  | 2       |    | 8  | 2  | 6  |    | 5  |    | 8   | SE   | 23    | 4       | 20  | 7   |
| 十一 月 | 9       | 3  | 4  |    |    |    | 5  | 3  | 2   |      |       | 3       | 14  | 10  |
| 十二 月 | 15      | 1  | 1  |    | 2  |    | 4  | 6  | 2   | NNW  | 63    | 9       | 19  | 3   |
| 全 年  | 71      | 9  | 71 | 5  | 56 |    | 72 | 14 | 55  | N    | 8     | 84      | 172 | 97  |

馬川觀測所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |      |        | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |     | 有感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|------|--------|-----------|------|---|----------|-----|-------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大   |        |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日   |       |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間 | 日      |           |      |   |          |     |       |
|             | 76      |                 |      |      | 15.7    | 7.0  | 17     | 4         |      |   | 0.9      | 7   |       |
|             | 80      |                 |      |      | 14.2    | 5.1  | 4      | 6         |      |   | 8.8      | 4   |       |
|             | 78      |                 |      |      | 56.7    | 23.0 | 10     | 7         |      |   | 4.0      | 19  |       |
|             | 85      |                 |      |      | 40.2    | 23.4 | 12     | 6         |      |   |          |     |       |
|             | 75      |                 |      |      | 40.5    | 30.0 | 11     | 3         |      |   |          |     |       |
|             | 65      |                 |      |      | 51.6+?  | 44.3 | 25     | 6         |      |   |          |     |       |
|             | 78      |                 |      |      | 121.7   | 94.0 | 23     | 5         |      |   |          |     |       |
|             | 85      |                 |      |      | 185.7   | 54.4 | 31     | 6         |      |   |          |     | 1     |
|             | 74      |                 |      |      | 63.2    | 38.0 | 15     | 5         |      |   |          |     |       |
|             | 77      |                 |      |      | 23.8    | 10.5 | 5      | 6         |      |   |          |     |       |
|             | 78      |                 |      |      | 60.0+?  | 19.0 | 8      | 6         |      |   |          |     |       |
|             | 81      |                 |      |      | 0.2     | 0.2  | 13     | 4         |      |   | 0.1      | 13  |       |
|             | 78      |                 |      |      | 673.5+? | 94.0 | VII 23 | 5         |      |   | 8.8      | I 4 | 1     |

| 類 別 日 數 |    |    |     |   |     |    |    |    |    |    | 備 考  | 降霜雪季節        |              |                |    |   |    |
|---------|----|----|-----|---|-----|----|----|----|----|----|------|--------------|--------------|----------------|----|---|----|
| 雨       | 雪  | 霜  | 露   | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |      | 最高氣溫<br>二五以上 | 最低氣溫<br>二五以下 | 降水量<br>三以上     | 初霜 |   | 終霜 |
| 4       | 5  | 2  |     |   |     | 27 |    | 4  |    |    |      |              | 31           | 月              | 日  | 月 | 日  |
| 3       | 4  | 3  |     |   |     | 28 |    | 4  |    |    |      |              | 20           | 10             | 20 | 4 | 15 |
| 10      | 2  | 19 |     |   |     | 6  |    | 2  |    |    |      |              | 7            | 初終間日數 173      |    |   |    |
| 8       |    | 10 | 12  |   |     | 1  |    |    |    |    |      | 12           |              |                |    |   |    |
| 2       |    |    | 24  |   |     |    |    |    |    |    |      | 20           | 1            |                |    |   |    |
| 2       |    |    | 7   | 1 |     |    |    |    |    |    | 25+? |              | 1            | 缺風向5, 天氣5      |    |   |    |
| 3       |    |    | 25  | 1 |     |    |    |    |    | 1  | 28+? |              | 1            | 缺風向3, 天氣3      |    |   |    |
| 8       |    |    | 27  |   |     |    |    |    | 3  | 1  | 31   |              | 3            |                |    |   |    |
| 5       |    |    | 26  | 1 |     |    |    |    |    |    | 27   |              | 1            |                |    |   |    |
| 7       |    | 6  | 19  |   |     |    |    |    |    |    | 16   |              |              |                |    |   |    |
| 7       | 1  | 17 |     |   |     | 9  |    |    |    |    | 1    | 9            |              | 缺風向4, 天氣4      |    |   |    |
|         | 1  | 13 |     |   |     | 25 |    | 1  |    |    |      | 25           |              |                |    |   |    |
| 59      | 13 | 70 | 140 | 3 |     | 96 |    | 11 | 3  | 2  | 160  | 92           | 7            | 缺測日數風向12, 天氣12 |    |   |    |





馬川觀測所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量  |    | 有同感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|--------|-------|----|-----------|------|---|------|----|--------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計     | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大cm | 日  |        |
|             |         |                 |      |      |        | 24時間  | 日  |           |      |   |      |    |        |
|             | 70      |                 |      |      | 19.5   | 13.0  | 13 | 4         |      |   | 6.0  | 23 |        |
|             | 61      |                 |      |      | 30.0   | 26.0  | 12 | 4         |      |   | 2.0  | 13 |        |
|             | 75      |                 |      |      | 8.1    | 6.5   | 31 | 4         |      |   |      |    |        |
|             | 73      |                 |      |      | 35.6   | 20.5  | 27 | 4         |      |   |      |    |        |
|             | 81      |                 |      |      | 8.4    | 4.7   | 4  | 4         |      |   |      |    |        |
|             | 84      |                 |      |      | 235.9  | 85.0  | 24 | 6         |      |   |      |    |        |
|             | 91      |                 |      |      | 256.6  | 145.9 | 24 | 8         |      |   |      |    |        |
|             | 84      |                 |      |      | 210.2  | 61.2  | 11 | 7         |      |   |      |    |        |
|             | 91      |                 |      |      | 221.8  | 102.0 | 6  | 6         |      |   |      |    |        |
|             | 80      |                 |      |      | 148.0  | 60.4  | 2  | 4         |      |   |      |    |        |

| 類別日數 |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              | 備考                | 降霜雪季節        |     |    |    |   |
|------|---|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|--------------|--------------|-------------------|--------------|-----|----|----|---|
| 雨    | 雪 | 霜  | 露  | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>二五以上 | 最低氣溫<br>〇度以下 |                   | 〇度以上<br>三度以下 | 初霜  | 終霜 |    |   |
| 月    | 日 | 月  | 日  | 月 | 日   | 月  | 日  | 月  | 日  | 月  | 日            | 月            |                   | 日            | 月   | 日  | 月  | 日 |
| 3    | 3 | 3  |    | 1 |     | 31 |    |    |    |    |              |              | 31                |              |     |    |    |   |
| 2    | 1 | 11 |    |   |     | 26 |    |    |    |    |              |              | 26                |              |     |    |    |   |
| 3    |   | 18 |    |   |     | 8  |    |    |    |    |              |              | 22                |              |     |    |    |   |
| 2    |   |    | 1  |   |     |    |    |    | 2  |    | 3            | 3            |                   |              |     |    |    |   |
| 4    |   |    | 27 |   |     |    |    |    |    |    | 18           |              |                   |              |     |    |    |   |
| 9    |   |    | 12 |   |     |    |    |    |    |    | 26           |              | 2                 |              |     |    |    |   |
| 14   |   |    | 11 |   |     |    |    |    | 1  |    | 31           |              | 2                 |              |     |    |    |   |
| 18   |   |    | 18 |   |     |    |    |    |    |    | 31           |              | 2                 |              |     |    |    |   |
| 7    |   |    | 20 |   |     |    |    |    |    |    | 23           |              | 3                 |              |     |    |    |   |
| 5    |   | 3  | 21 |   |     |    |    |    |    |    | 1            |              | 3                 |              |     |    |    |   |
|      |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              | 馬川觀測中止,<br>白武洞=移轉 | 初終間日數        |     |    |    |   |
|      |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              |                   | 初霜           |     | 終霜 |    |   |
|      |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              |                   | 月            | 日   | 月  | 日  |   |
|      |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              |                   | 10           | 17  | 3  | 30 |   |
|      |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              | 初終間日數             |              | 165 |    |    |   |
|      |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              | 初雪                |              | 終雪  |    |    |   |
|      |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              | 月                 | 日            | 月   | 日  |    |   |
|      |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              |                   |              | 2   | 13 |    |   |
|      |   |    |    |   |     |    |    |    |    |    |              |              | 初終間日數             |              |     |    |    |   |

累年馬川氣象概況 (自大正七年至昭和十五年)

| 種目          |      | 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      |
|-------------|------|----------|-----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|
| 氣壓          | 平均   |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
|             | 平均   |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
| 氣溫<br>(攝氏度) | 平均   | -2.9     | -0.2      | 4.5       | 12.7    | 19.3    | 22.4     | 25.8      | 25.4      | 20.1      | 14.3      | 7.4      | 1.9      | 12.6    |
|             | 最高   | 2.4      | 6.0       | 11.3      | 18.8    | 25.6    | 28.1     | 31.0      | 31.3      | 26.3      | 21.6      | 13.7     | 7.7      | 18.6    |
|             | 最低   | -7.7     | -5.3      | -0.4      | 6.6     | 10.8    | 15.9     | 20.5      | 20.0      | 13.8      | 7.9       | 1.8      | -3.3     | 6.7     |
|             | 較差   | 10.1     | 11.3      | 11.7      | 12.2    | 14.8    | 12.2     | 10.5      | 11.3      | 12.5      | 13.7      | 11.9     | 11.0     | 11.9    |
|             | 最大較差 | 24.2     | 25.2      | 22.7      | 27.7    | 27.8    | 31.7     | 21.2      | 20.6      | 22.0      | 25.7      | 24.0     | 26.7     | 31.7    |
|             | 年日   | 昭9 28    | 昭14 8     | 昭11 11    | 昭12 28  | 昭12 10  | 昭14 9    | 昭10 26    | 昭14 21    | 昭14 11    | 昭9 30     | 昭14 7    | 昭12 21   | 昭14 9   |
|             | 最高   | 14.0     | 18.4      | 23.0      | 27.5    | 37.9    | 39.9     | 39.7      | 38.2      | 35.0      | 30.2      | 25.0     | 18.4     | 39.9    |
|             | 年日   | 昭10 11   | 昭12 5     | 昭9 25     | 昭13 19  | 昭10 28  | 昭14 9    | 昭14 20    | 昭15 7     | 昭14 9     | 昭14 13    | 昭14 7    | 昭11 17   | 昭14 9   |
|             | 最低   | -17.0    | -15.8     | -16.2     | -3.5    | 0.2     | 8.2      | 12.2      | 12.7      | 5.5       | -4.7      | -7.3     | -13.7    | -17.0   |
|             | 年日   | 昭15 23   | 昭11 5     | 昭11 2     | 昭15 4   | 昭12 10  | 昭14 9    | 昭10 26    | 昭12 6     | 昭15 24    | 昭9 30     | 昭11 23   | 昭12 21   | 昭15 23  |
| 較差          | 31.0 | 34.2     | 39.2      | 31.0      | 37.7    | 31.7    | 27.5     | 25.5      | 29.5      | 34.9      | 32.3      | 32.1     | 56.9     |         |
| 蒸發量全平均      |      |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
| 水蒸氣張力(耗)    | 平均   |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
|             | 最大   |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
|             | 最小   |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
| 濕度(%)       | 平均   | 71.3     | 72.0      | 71.1      | 72.1    | 70.6    | 73.0     | 82.3      | 82.3      | 79.9      | 74.4      | 73.4     | 73.6     | 74.7    |
|             | 最小   | 13.0     | 30.0      | 20.0      | 27.0    | 25.0    | 36.0     | 47.0      | 45.0      | 42.0      | 27.0      | 31.0     | 22.0     | 13.0    |
| 地中溫度(攝氏度)   | 平均   |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
|             | 最高   |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
|             | 最低   |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
|             | 較差   |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
| 降水量(耗)      | 合計   | 19.5     | 19.6      | 50.7      | 86.3    | 99.2    | 159.7    | 288.1     | 273.9     | 192.2     | 52.0      | 34.4     | 30.4     | 1306.0  |
|             | 時間   | 23.9     | 38.5      | 34.5      | 177.0   | 73.0    | 122.7    | 199.5     | 271.0     | 349.9     | 60.9      | 19.0     | 22.1     | 349.9   |
| 雲量          | 平均   | 4.8      | 5.0       | 5.0       | 4.9     | 4.3     | 5.6      | 6.4       | 5.1       | 5.7       | 4.4       | 4.9      | 5.3      | 5.1     |
| 日照          | 數    |          |           |           |         |         |          |           |           |           |           |          |          |         |
| 平均風向        |      | 58.9% NW | 47.3% WNW | 29.2% WNW | 28.6% W | 29.6% W | 21.0% SW | 25.3% SSW | 29.8% SSW | 28.1% SSW | 15.1% WSW | 21.6% NW | 40.7% NW | 22.6% W |
| 類別日數        | 晴天   | 11.0     | 10.0      | 12.0      | 13.0    | 14.3    | 8.2      | 7.0       | 8.3       | 10.1      | 14.2      | 10.8     | 10.2     | 129.1   |
|             | 快晴   | 9.3      | 7.3       | 7.0       | 6.8     | 8.2     | 9.4      | 10.3      | 9.5       | 8.0       | 6.8       | 7.9      | 9.9      | 100.4   |
|             | 曇    | 10.7     | 10.7      | 12.0      | 10.2    | 8.5     | 12.4     | 13.7      | 13.2      | 11.9      | 10.0      | 11.3     | 10.9     | 135.5   |
|             | 雨    | 2.0      | 2.4       | 5.1       | 7.5     | 5.1     | 7.6      | 11.6      | 11.1      | 8.0       | 6.2       | 7.5      | 5.1      | 79.2    |
|             | 雪    | 3.0      | 3.8       | 2.1       | 0.1     | 0.1     | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 1.5      | 3.5      | 14.1    |
|             | 霜    | 3.9      | 5.6       | 7.8       | 4.3     | 0       | 0        | 1.1       | 0         | 0         | 4.6       | 14.4     | 11.6     | 53.3    |
|             | 雹    | 0        | 0         | 0.1       | 0.3     | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.3      | 0        | 0.7     |
|             | 雷    | 0        | 0.1       | 0.1       | 0.1     | 0.4     | 0.5      | 1.1       | 0.6       | 0.1       | 0.1       | 0        | 0.1      | 3.2     |
| 降季          | 平年初  | 平年終      | 初終間日數     |           |         | 最 早     |          |           | 最 晚       |           |           | 最早晚日數    |          |         |
| 霜           | 10   | 16       | 3         | 24        | 160     | 昭 12    | 10       | 10        | 昭 14      | 4         | 15        |          | 168      |         |
| 雪           | 11   | 19       | 3         | 10        | 112     | 昭 13    | 11       | 12        | 昭 11      | 4         | 3         |          | 142      |         |

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

# 氣 象 年 報

## 六 龜 觀 測 所

|             |             |
|-------------|-------------|
| 所 在         | 臺灣高雄州旗山郡六龜庄 |
| 北 緯         | 23° 00'     |
| 東 經         | 120° 35.5'  |
| 海 面 高       | 251.5m      |
| 寒 暖 計 地 上 高 | 1.30m       |
| 雨 量 計 地 上 高 | 2.20m       |

觀測擔當者 井上五四男 藤原敏雄

## 昭和11年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |      |              | 蒸發量 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  |        |     |     | 21.4      | 25.3 | 12.2 | 13.1 | 28.8 | 29       | 6.9  | 20<br>21     | 3.8    |
| 二 月  |        |     |     | 20.0      | 24.2 | 14.5 | 9.6  | 29.5 | 6        | 9.5  | 5            | 2.6    |
| 三 月  |        |     |     | 20.8      | 25.0 | 14.3 | 10.7 | 31.1 | 14       | 9.5  | 1            | 3.1    |
| 四 月  |        |     |     | 28.7      | 31.8 | 17.7 | 14.1 | 35.8 | 24       | 12.8 | 5            | 5.9    |
| 五 月  |        |     |     | 30.7      | 33.6 | 20.9 | 12.7 | 36.7 | 13       | 19.5 | 8<br>13      | 5.4    |
| 六 月  |        |     |     | 29.6      | 32.5 | 21.1 | 11.4 | 37.5 | 23       | 19.8 | 16           | 4.4    |
| 七 月  |        |     |     | 29.3      | 32.3 | 21.8 | 10.5 | 34.5 | 22<br>28 | 21.0 | 3<br>27      | 3.8    |
| 八 月  |        |     |     | 28.9      | 31.6 | 21.7 | 9.9  | 34.6 | 14       | 20.4 | 4            | 2.8    |
| 九 月  |        |     |     | 29.0      | 31.8 | 21.8 | 10.6 | 34.0 | 11<br>12 | 19.0 | 29           | 3.6    |
| 十 月  |        |     |     | 26.7      | 29.5 | 18.5 | 10.9 | 32.2 | 31       | 12.0 | 25           | 3.5    |
| 十一 月 |        |     |     | 25.8      | 29.5 | 15.3 | 14.3 | 33.8 | 6        | 10.2 | 29           | 4.6    |
| 十二 月 |        |     |     | 24.2      | 28.0 | 15.3 | 12.8 | 31.7 | 18       | 12.5 | 28           | 3.2    |
| 全 年  |        |     |     | 26.3      | 29.6 | 17.9 | 11.7 | 37.5 | VI 23    | 6.3  | I 20<br>I 21 | 3.9    |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |     |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南   | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 7       |     | 2  |     | 11  | 1   | 9  |     |     | SSW  | 30    | 10      | 7   | 13  |
| 二 月  | 3       |     | 7  |     | 13  |     | 3  |     | 3   | SSE  | 37    | 3       | 5   | 21  |
| 三 月  |         |     |    |     | 24  |     | 4  |     | 3   | S    | 80    | 9       | 5   | 17  |
| 四 月  | 3       |     |    | 2   | 14  |     | 10 |     | 1   | SW   | 50    | 13      | 9   | 8   |
| 五 月  |         |     |    |     | 25  |     | 4  |     | 2   | SSW  | 82    | 5       | 15  | 11  |
| 六 月  |         |     | 3  | 2   | 8   | 4   | 5  | 1   | 7   | SSW  | 40    | 12      | 8   | 10  |
| 七 月  |         |     |    | 1   | 16  | 2   | 10 | 1   | 1   | SSW  | 67    | 9       | 5   | 17  |
| 八 月  |         |     | 2  | 1   | 11  | 4   | 9  |     | 4   | SSW  | 56    | 8       | 7   | 16  |
| 九 月  | 1       |     | 2  | 3   | 11  | 2   | 6  | 1   | 4   | SSW  | 42    | 9       | 11  | 10  |
| 十 月  | 3       |     | 1  |     | 12  | 2   | 6  |     | 7   | SSW  | 40    | 12      | 4   | 15  |
| 十一 月 | 4       |     | 4  |     | 4   | 5   | 5  | 2   | 6   | WSW  | 21    | 21      | 3   | 6   |
| 十二 月 | 1       | 1   | 1  |     | 16  |     | 4  |     | 8   | SSW  | 46    | 13      | 14  | 14  |
| 全 年  | 22      | 1   | 22 | 9   | 165 | 20  | 75 | 5   | 46  | SSW  | 47    | 124     | 83  | 158 |

六 龜 觀 測 所

| 水ノ張力<br>蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |            |        | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |   | 有感地震數 |
|-------------------|---------|-----------------|------|------|---------|------------|--------|-----------|------|---|----------|---|-------|
|                   |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大<br>24時間 | 大日     |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日 |       |
|                   |         |                 |      |      |         |            |        |           |      |   |          |   |       |
| 14.30             | 74      |                 | 22.3 | 23.8 | 4.7     | 2.2        | 27     | 6         |      |   |          |   |       |
| 14.53             | 82      |                 | 21.4 | 23.3 | 212.4   | 46.6       | 25     | 8         |      |   |          |   | 3     |
| 15.31             | 82      |                 | 21.1 | 22.4 | 41.4    | 8.0        | 5<br>7 | 7         |      |   |          |   |       |
| 21.34             | 72      |                 | 27.1 | 25.3 | 13.6    | 10.6       | 12     | 5         |      |   |          |   |       |
| 25.17             | 76      |                 | 28.7 | 27.5 | 229.1   | 58.6       | 24     | 6         |      |   |          |   |       |
| 25.24             | 81      |                 | 26.9 | 27.3 | 857.8   | 226.0      | 8      | 5         |      |   |          |   |       |
| 25.24             | 82      |                 | 27.9 | 28.3 | 194.4   | 30.0       | 23     | 6         |      |   |          |   |       |
| 25.21             | 85      |                 | 27.2 | 27.8 | 819.6   | 181.0      | 3      | 6         |      |   |          |   | 2     |
| 20.95             | 71      |                 | 27.4 | 28.0 | 228.6   | 69.5       | 25     | 6         |      |   |          |   | 1     |
| 17.06             | 66      |                 | 26.4 | 27.5 | 14.0    | 4.6        | 14     | 5         |      |   |          |   |       |
| 13.94             | 56      |                 | 25.5 | 26.6 | 0       | 0          |        | 3         |      |   |          |   |       |
| 14.45             | 65      |                 | 23.7 | 25.4 | 20.1    | 5.5        | 31     | 5         |      |   |          |   |       |
| 19.40             | 74      |                 | 25.5 | 26.1 | 2.635.7 | 226.0      | 18     | 6         |      |   |          |   | 6     |

| 類 別 日 數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節      |            |             |    |    |   |
|---------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------|------------|-------------|----|----|---|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 水結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 | 降水<br>以上    | 初霜 | 終霜 |   |
| 3       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 19  |            |            | 欠測1, (26日)  |    |    |   |
| 18      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 14  |            | 2          | 月           | 日  | 月  | 日 |
| 7       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 20  |            |            |             |    |    |   |
| 3       |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    | 28  |            |            | 初終間日數       |    |    |   |
| 13      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 31  |            | 3          |             |    |    |   |
| 20      |   |   |   |   |     |    |    |    |    | 6  | 29  |            | 7          |             |    |    |   |
| 18      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 31  |            | 1          | 初雪          | 終雪 |    |   |
| 23      |   |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    | 31  |            | 7          | 月           | 日  | 月  | 日 |
| 14      |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    | 30  |            | 2          |             |    |    |   |
| 7       |   |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    | 30  |            |            |             |    |    |   |
|         |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30  |            |            | 初終間日數       |    |    |   |
| 7       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 27  |            |            |             |    |    |   |
| 133     |   |   |   |   |     |    |    |    | 6  | 6  | 320 |            | 22         | 欠測風向1, 天氣1, |    |    |   |

## 昭和 12 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |    |      |    | 蒸發量 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  |        |     |     | 22.4      | 25.6 | 14.0 | 11.6 | 30.0 | 6  | 10.5 | 2  | 30     | 3.0 |
| 二 月  |        |     |     | 21.9      | 26.6 | 12.9 | 13.8 | 31.8 | 25 | 7.5  | 4  | 12     | 3.9 |
| 三 月  |        |     |     | 24.9      | 28.1 | 17.3 | 10.8 | 33.0 | 24 | 11.5 | 12 | 13     | 3.6 |
| 四 月  |        |     |     | 28.0      | 31.2 | 19.0 | 12.2 | 34.3 | 12 | 14.0 | 11 |        | 5.2 |
| 五 月  |        |     |     | 29.9      | 32.4 | 20.5 | 12.0 | 36.3 | 7  | 19.0 | 2  | 6      | 4.7 |
| 六 月  |        |     |     | 29.3      | 31.6 | 21.7 | 9.9  | 34.5 | 30 | 20.0 | 8  |        | 2.4 |
| 七 月  |        |     |     | 29.9      | 32.6 | 21.4 | 11.2 | 35.0 | 7  | 19.5 | 11 |        | 3.2 |
| 八 月  |        |     |     | 27.8      | 30.4 | 21.4 | 9.0  | 34.0 | 29 | 19.5 | 28 |        | 2.3 |
| 九 月  |        |     |     | 29.9      | 32.5 | 21.2 | 11.3 | 34.0 | 24 | 20.0 | 30 |        | 4.4 |
| 十 月  |        |     |     | 26.2      | 30.4 | 18.5 | 12.0 | 33.0 | 2  | 14.5 | 25 | 26     | 4.0 |
| 十一 月 |        |     |     | 25.8      | 29.5 | 17.7 | 11.7 | 33.0 | 6  | 14.0 | 11 |        | 3.7 |
| 十二 月 |        |     |     | 22.2      | 25.8 | 14.6 | 11.2 | 29.5 | 5  | 11.0 | 23 |        | 2.4 |
| 全 年  |        |     |     | 26.5      | 29.7 | 18.3 | 11.4 | 36.3 | 7  | 7.5  | 14 |        | 3.6 |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |     |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南   | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 4       |     | 4  |     | 19  | 1   | 1  |     | 2   | SSE  | 51    | 16      | 5   | 10  |
| 二 月  | 1       |     | 5  |     | 10  |     | 4  |     | 8   | S    | 36    | 10      | 3   | 15  |
| 三 月  | 2       |     | 2  |     | 11  | 1   | 5  | 1   | 9   | SSW  | 32    | 10      | 4   | 17  |
| 四 月  | 1       |     | 1  |     | 20  | 1   | 4  |     | 3   | SSW  | 67    | 7       | 10  | 13  |
| 五 月  | 1       |     | 1  |     | 18  |     | 2  |     | 9   | S    | 55    | 9       | 7   | 15  |
| 六 月  | 4       |     | 1  |     | 15  |     | 4  |     | 6   | SSW  | 38    | 4       | 6   | 20  |
| 七 月  | 3       |     |    |     | 13  | 2   | 8  |     | 5   | SW   | 48    | 9       | 10  | 12  |
| 八 月  | 2       |     |    |     | 14  |     | 6  |     | 9   | SSW  | 45    | 3       | 4   | 24  |
| 九 月  | 1       |     | 1  |     | 12  |     | 6  | 1   | 9   | SSW  | 29    | 13      | 9   | 8   |
| 十 月  | 2       |     | 3  | 2   | 7   |     | 6  |     | 11  | SSW  | 21    | 19      | 2   | 10  |
| 十一 月 | 3       |     | 3  |     | 14  | 1   | 1  |     | 8   | SSE  | 40    | 15      | 3   | 12  |
| 十二 月 | 3       |     | 8  |     | 9   |     | 2  |     | 9   | SE   | 27    | 15      | 2   | 14  |
| 全 年  | 27      |     | 29 | 2   | 162 | 6   | 49 | 2   | 88  | SSW  | 38    | 130     | 65  | 170 |

六 龜 觀 測 所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量  |   | 有回感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|----|-----------|------|---|------|---|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大cm | 日 |        |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日  |           |      |   |      |   |        |
| 13.40        | 67      |                 | 21.3 | 23.9 | 73.8    | 23.5  | 28 | 4         |      |   |      |   | 1      |
| 12.90        | 67      |                 | 21.3 | 23.0 | 13.4    | 12.8  | 1  | 6         |      |   |      |   |        |
| 16.17        | 70      |                 | 23.6 | 24.3 | 97.9    | 32.3  | 7  | 6         |      |   |      |   | 1      |
| 17.85        | 64      |                 | 26.6 | 25.8 | 100.8   | 57.0  | 23 | 6         |      |   |      |   | 2      |
| 19.69        | 64      |                 | 27.7 | 27.4 | 224.3   | 48.3  | 9  | 6         |      |   |      |   |        |
| 22.62        | 75      |                 | 27.3 | 27.7 | 744.2   | 120.0 | 18 | 8         |      |   |      |   |        |
| 219.6        | 70      |                 | 27.9 | 28.3 | 561.8   | 85.5  | 20 | 5         |      |   |      |   |        |
| 21.49        | 78      |                 | 25.7 | 26.2 | 2,183.6 | 410.1 | 6  | 8         |      |   |      |   |        |
| 22.00        | 70      |                 | 27.9 | 27.1 | 237.1   | 80.0  | 24 | 5         |      |   |      |   | 1      |
| 17.31        | 66      |                 | 26.5 | 27.1 | 51.5    | 31.6  | 5  | 4         |      |   |      |   |        |
| 16.24        | 67      |                 | 25.7 | 26.3 | 26.0    | 14.0  | 23 | 5         |      |   |      |   |        |
| 14.41        | 73      |                 | 22.2 | 24.3 | 147.4   | 50.5  | 16 | 5         |      |   |      |   | 1      |
| 18.00        | 69      |                 | 25.3 | 26.0 | 4,461.8 | 410.1 | 6  | 6         |      |   |      |   | 6      |

| 類 別 日 數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節             |             |           |    |   |    |   |
|---------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|-------------------|-------------|-----------|----|---|----|---|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>二以五<br>以上 | 最低氣溫<br>〇以下 | 降水<br>三以上 | 初霜 |   | 終霜 |   |
|         |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |                   |             |           | 月  | 日 | 月  | 日 |
| 8       |   |   |   |   |     |    |    |    |    | 1  | 22  |                   |             |           |    |   |    |   |
| 2       |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    | 20  |                   |             |           |    |   |    |   |
| 9       |   |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    | 26  |                   | 1           |           |    |   |    |   |
| 7       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 28  |                   | 1           | 初終間日數     |    |   |    |   |
| 16      |   |   |   |   |     |    |    |    |    | 1  | 31  |                   | 3           |           |    |   |    |   |
| 23      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30  |                   | 9           |           |    |   |    |   |
| 26      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 31  |                   | 6           |           |    |   |    |   |
| 22      |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    | 30  |                   | 12          |           |    |   |    |   |
| 18      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30  |                   | 1           |           |    |   |    |   |
| 6       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 31  |                   | 1           |           |    |   |    |   |
| 6       |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    | 29  |                   |             |           |    |   |    |   |
| 9       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 20  |                   | 3           | 初終間日數     |    |   |    |   |
| 152     |   |   |   |   |     |    |    |    | 5  | 2  | 328 |                   | 37          |           |    |   |    |   |

## 昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |         |      |          | 蒸發量 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  |        |     |     | 19.8      | 25.5 | 13.1 | 12.4 | 30.5 | 30      | 9.0  | 9<br>10  | 3.1    |
| 二 月  |        |     |     | 20.5      | 24.5 | 13.2 | 11.3 | 30.3 | 5       | 7.5  | 3        | 2.8    |
| 三 月  |        |     |     | 21.1      | 27.4 | 15.6 | 11.8 | 32.0 | 6       | 11.5 | 1        | 2.6    |
| 四 月  |        |     |     | 25.2      | 29.9 | 18.2 | 11.7 | 32.0 | 8<br>29 | 14.5 | 1        | 3.4    |
| 五 月  |        |     |     | 28.6      | 32.2 | 20.6 | 11.6 | 34.5 | 6       | 18.5 | 27       | 4.2    |
| 六 月  |        |     |     | 30.8      | 33.7 | 21.7 | 12.0 | 35.3 | 27      | 20.5 | 10<br>13 | 4.7    |
| 七 月  |        |     |     | 29.1      | 32.0 | 21.0 | 11.0 | 34.6 | 6<br>7  | 19.5 | 15<br>26 | 3.2    |
| 八 月  |        |     |     | 26.4      | 30.2 | 21.3 | 8.8  | 33.7 | 23      | 20.4 | 6        | 2.5    |
| 九 月  |        |     |     | 28.4      | 31.9 | 22.2 | 9.7  | 33.6 | 1       | 20.5 | 16       | 3.1    |
| 十 月  |        |     |     | 26.6      | 30.1 | 19.3 | 10.9 | 33.7 | 6       | 12.3 | 23       | 3.1    |
| 十一 月 |        |     |     | 23.1      | 27.7 | 15.5 | 12.1 | 32.0 | 2<br>3  | 11.5 | 14       | 2.4    |
| 十二 月 |        |     |     | 20.7      | 25.9 | 14.6 | 11.4 | 30.0 | 19      | 9.3  | 31       | 2.2    |
| 全 年  |        |     |     | 25.0      | 29.2 | 18.0 | 11.2 | 35.3 | 127     | 7.5  | 113      | 3.1    |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |     |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南   | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 8       |     | 1  | 1   | 9   |     |    |     | 12  | SE   | 8     | 15      | 1   | 15  |
| 二 月  | 2       |     | 5  |     | 11  |     | 3  |     | 7   | SSE  | 33    | 14      |     | 14  |
| 三 月  | 5       |     | 3  |     | 11  |     | 2  |     | 10  | SSE  | 16    | 7       | 1   | 23  |
| 四 月  | 2       |     | 2  |     | 12  |     | 3  |     | 11  | S    | 37    | 13      | 5   | 12  |
| 五 月  |         |     | 1  |     | 13  |     | 6  |     | 11  | SSW  | 45    | 12      | 5   | 14  |
| 六 月  |         |     | 3  |     | 15  |     | 3  |     | 9   | S    | 50    | 24      | 2   | 4   |
| 七 月  |         |     |    |     | 17  |     | 1  |     | 13  | S    | 55    | 15      | 9   | 7   |
| 八 月  |         |     |    |     | 4   |     | 2  |     | 25  | SSW  | 10    | 10      | 4   | 17  |
| 九 月  |         |     | 3  |     | 13  | 1   | 1  | 1   | 11  | S    | 43    | 10      | 3   | 17  |
| 十 月  | 2       |     |    |     | 11  |     | 5  |     | 13  | SSW  | 33    | 14      | 4   | 13  |
| 十一 月 | 2       |     | 3  |     | 9   |     | 2  |     | 14  | SE   | 29    | 15      |     | 15  |
| 十二 月 | 1       |     | 1  |     | 4   |     | 5  |     | 20  | SW   | 16    | 9       | 7   | 15  |
| 全 年  | 22      |     | 22 | 1   | 129 | 1   | 33 | 1   | 156 | SSW  | 30    | 158     | 41  | 166 |



六 龜 觀 測 所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |      | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |   | 有感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|------|-----------|------|---|----------|---|-------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |      |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日 |       |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日    |           |      |   |          |   |       |
| 12.86       | 74      |                 | 21.1 | 22.7 | 8.4     | 7.0   | 21   | 5         |      |   |          |   |       |
| 13.32       | 74      |                 | 21.0 | 22.6 | 71.9    | 14.2  | 10   | 5         |      |   |          |   |       |
| 15.77       | 83      |                 | 22.0 | 23.2 | 292.8   | 57.5  | 20   | 8         |      |   |          |   |       |
| 20.51       | 86      |                 | 24.7 | 24.6 | 236.7   | 58.2  | 15   | 5         |      |   |          |   |       |
| 19.85       | 68      |                 | 27.1 | 26.4 | 268.8   | 80.5  | 23   | 6         |      |   |          |   |       |
| 21.04       | 64      |                 | 28.7 | 28.0 | 156.7   | 38.8  | 8    | 2         |      |   |          |   |       |
| 20.89       | 71      |                 | 27.2 | 27.9 | 1.600.4 | 315.5 | 31   | 4         |      |   |          |   |       |
| 20.71       | 82      |                 | 25.8 | 25.4 | 1.207.4 | 213.7 | 1    | 7         |      |   |          |   |       |
| 21.52       | 74      |                 | 27.9 | 27.7 | 358.9   | 52.5  | 14   | 6         |      |   |          |   |       |
| 18.61       | 71      |                 | 26.6 | 27.2 | 185.5   | 106.5 | 8    | 5         |      |   |          |   |       |
| 15.37       | 73      |                 | 23.9 | 25.5 | 27.2    | 20.8  | 7    | 5         |      |   |          |   |       |
| 14.24       | 78      |                 | 22.1 | 24.0 | 14.7    | 8.8   | 20   | 6         |      |   |          |   |       |
| 12.89       | 75      |                 | 24.8 | 25.4 | 4.429.4 | 315.5 | VI31 | 5         |      |   |          |   |       |

| 類 別 日 數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節            |               |            |    |   |    |   |
|---------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|---------------|------------|----|---|----|---|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最二以<br>五氣<br>流度上 | 最〇度以下<br>最供氣温 | 降〇水<br>量以上 | 初霜 |   | 終霜 |   |
|         |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |                  |               |            | 月  | 日 | 月  | 日 |
| 3       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 19               |               |            |    |   |    |   |
| 10      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 16               |               |            |    |   |    |   |
| 14      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 26               |               |            |    |   |    |   |
| 16      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 30               | 3             | 初終間日數      |    |   |    |   |
| 16      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 31               | 4             |            |    |   |    |   |
| 14      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 30               | 2             |            |    |   |    |   |
| 25      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 29               | 1             | 初雪         | 終雪 |   |    |   |
| 28      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 30               | 13            | 月          | 日  | 月 | 日  |   |
| 24      |   |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    |     | 30               | 12            |            |    |   |    |   |
| 14      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 30               | 3             |            |    |   |    |   |
| 5       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 27               | 1             | 初終間日數      |    |   |    |   |
| 3       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 21               |               |            |    |   |    |   |
| 172     |   |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    |     | 319              | 39            |            |    |   |    |   |

## 昭和 14 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |      |         | 蒸 發 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  |        |     |     | 20.1      | 25.4 | 12.3 | 13.1 | 28.8 | 4        | 9.0  | 14      | 3.1         |
| 二 月  |        |     |     | 21.3      | 27.1 | 12.4 | 14.7 | 31.5 | 26       | 8.5  | 5       | 4.6         |
| 三 月  |        |     |     | 23.0      | 28.0 | 16.6 | 11.4 | 32.9 | 31       | 11.0 | 4       | 3.5         |
| 四 月  |        |     |     | 24.4      | 27.7 | 16.5 | 11.2 | 33.6 | 15       | 12.1 | 7       | 3.0         |
| 五 月  |        |     |     | 27.3      | 30.9 | 20.3 | 10.6 | 33.0 | 23<br>24 | 18.0 | 3       | 3.1         |
| 六 月  |        |     |     | 27.1      | 30.3 | 20.9 | 9.4  | 34.0 | 24       | 19.3 | 20      | 2.6         |
| 七 月  |        |     |     | 26.9      | 30.3 | 21.3 | 9.0  | 35.0 | 10       | 18.9 | 4       | 2.9         |
| 八 月  |        |     |     | 28.7      | 32.4 | 21.3 | 11.1 | 35.0 | 30       | 20.0 | 7<br>31 | 4.1         |
| 九 月  |        |     |     | 28.4      | 31.8 | 21.7 | 10.1 | 35.1 | 20       | 19.1 | 23      | 4.1         |
| 十 月  |        |     |     | 26.3      | 30.3 | 19.7 | 10.5 | 32.8 | 12       | 17.5 | 28      | 3.9         |
| 十一 月 |        |     |     | 24.4      | 29.2 | 17.8 | 11.4 | 32.0 | 8<br>22  | 11.7 | 28      | 3.5         |
| 十二 月 |        |     |     | 19.2      | 25.1 | 12.3 | 12.8 | 28.5 | 22       | 7.5  | 30      | 3.1         |
| 全 年  |        |     |     | 24.8      | 29.0 | 17.8 | 11.2 | 35.1 | X 20     | 7.5  | X 30    | 3.5         |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 2       |     | 6  |     | 7  |     | 2  |     | 14  | SE   | 21    | 20      | 2   | 9   |
| 二 月  | 1       |     | 6  |     | 10 |     | 7  |     | 4   | S    | 33    | 19      | 2   | 7   |
| 三 月  | 3       |     | 1  |     | 8  |     | 2  |     | 17  | SSW  | 17    | 11      | 2   | 18  |
| 四 月  | 1       |     |    |     | 12 | 1   | 4  |     | 12  | SSW  | 42    | 10      | 2   | 18  |
| 五 月  | 5       |     | 2  | 1   | 6  | 1   | 4  |     | 12  | SW   | 17    | 6       | 9   | 16  |
| 六 月  | 1       |     | 2  |     | 11 |     | 3  |     | 13  | S    | 33    | 7       | 5   | 18  |
| 七 月  | 5       |     |    |     | 10 | 2   | 1  |     | 13  | SSW  | 22    | 8       | 4   | 19  |
| 八 月  | 4       |     |    |     | 8  | 2   | 3  |     | 14  | SW   | 23    | 10      | 11  | 10  |
| 九 月  | 5       |     |    |     | 8  |     |    |     | 17  | S    | 10    | 15      | 7   | 8   |
| 十 月  | 1       |     | 2  |     | 2  | 1   | 5  |     | 20  | WSW  | 14    | 16      | 6   | 9   |
| 十一 月 | 2       |     | 2  |     | 2  |     |    |     | 24  | E    | 7     | 21      | 1   | 8   |
| 十二 月 | 4       |     | 1  |     | 7  |     | 3  |     | 16  | SW   | 12    | 25      | 1   | 5   |
| 全 年  | 34      |     | 22 | 1   | 91 | 7   | 34 |     | 176 | SSW  | 18    | 168     | 52  | 145 |

六 龜 觀 測 所

| 水ノ蒸氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |   | 有回地<br>地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|----|-----------|------|---|----------|---|------------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日 |            |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日  |           |      |   |          |   |            |
| 12.06       | 69      |                 | 20.4 | 22.3 | 5.3     | 5.3   | 7  | 4         |      |   |          |   |            |
| 11.76       | 64      |                 | 22.2 | 28.0 | 0.8     | 0.8   | 28 | 3         |      |   |          |   |            |
| 15.90       | 78      |                 | 23.2 | 24.3 | 131.3   | 34.2  | 23 | 6         |      |   |          |   |            |
| 18.76       | 82      |                 | 22.6 | 24.1 | 344.3   | 84.6  | 18 | 6         |      |   |          |   |            |
| 20.28       | 75      |                 | 25.4 | 25.7 | 516.6   | 73.5  | 26 | 6         |      |   |          |   |            |
| 21.30       | 80      |                 | 25.9 | 26.0 | 1189.8  | 175.0 | 13 | 7         |      |   |          |   |            |
| 21.25       | 81      |                 | 26.0 | 26.5 | 1808.6  | 337.2 | 15 | 7         |      |   |          |   |            |
| 19.69       | 69      |                 | 27.0 | 27.0 | 674.8   | 121.3 | 14 | 5         |      |   |          |   |            |
| 19.68       | 70      |                 | 28.5 | 23.9 | 305.9   | 76.4  | 5  | 4         |      |   |          |   |            |
| 16.18       | 67      |                 | 26.9 | 27.7 | 128.4   | 30.0  | 9  | 4         |      |   |          |   |            |
| 14.23       | 64      |                 | 25.9 | 26.9 | 23.9    | 10.3  | 24 | 3         |      |   |          |   |            |
| 10.25       | 63      |                 | 21.7 | 24.4 | 0       | 0     |    | 2         |      |   |          |   |            |
| 16.78       | 74      |                 | 24.4 | 25.6 | 5.129.7 | 337.2 | 15 | 5         |      |   |          |   |            |

| 類 別 日 數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節        |              |                 |    |   |    |   |
|---------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|--------------|--------------|-----------------|----|---|----|---|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 靄及電 | 水結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>二五以上 | 最低氣溫<br>〇度以下 | 降水<br>〇種以上<br>三 | 初霜 |   | 終霜 |   |
|         |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |              |              |                 | 月  | 日 | 月  | 日 |
| 1       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 18           |              |                 |    |   |    |   |
| 1       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 21           |              |                 |    |   |    |   |
| 13      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 25           |              |                 |    |   |    |   |
| 14      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 24           |              |                 |    |   |    |   |
| 20      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 31           |              |                 |    |   |    |   |
| 23      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 30           |              |                 |    |   |    |   |
| 25      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 31           |              |                 |    |   |    |   |
| 21      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 31           |              |                 |    |   |    |   |
| 17      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 30           |              |                 |    |   |    |   |
| 9       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 30           |              |                 |    |   |    |   |
| 3       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 28           |              |                 |    |   |    |   |
| 0       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 16           |              |                 |    |   |    |   |
| 147     |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 315          |              |                 |    |   |    |   |

昭和 15 年

| 月   | 氣 壓 mm |    |    | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |      |     | 蒸發量 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  |        |    |    | 15.6      | 24.7 | 12.1 | 12.6 | 28.5 | 9        | 7.0  | 25  | 3.2    |
| 二月  |        |    |    | 20.6      | 27.2 | 13.5 | 13.7 | 31.0 | 13       | 8.9  | 4   | 4.5    |
| 三月  |        |    |    | 21.9      | 27.2 | 15.0 | 12.3 | 33.5 | 5        | 10.0 | 13  | 4.4    |
| 四月  |        |    |    | 23.9      | 28.0 | 18.5 | 9.5  | 32.1 | 24       | 14.3 | 13  | 3.6    |
| 五月  |        |    |    | 27.0      | 30.5 | 20.2 | 10.3 | 34.1 | 15       | 16.5 | 1   | 9.8    |
| 六月  |        |    |    | 28.8      | 31.9 | 22.0 | 10.0 | 34.1 | 30       | 20.8 | 12  | 2.8    |
| 七月  |        |    |    | 27.7      | 31.8 | 21.8 | 10.0 | 34.0 | 25<br>26 | 18.9 | 24  | 2.5    |
| 八月  |        |    |    | 28.1      | 32.1 | 21.4 | 10.4 | 33.7 | 8        | 19.6 | 1   | 3.7    |
| 九月  |        |    |    | 27.6      | 31.2 | 21.4 | 9.8  | 33.5 | 1<br>2   | 20.0 | 13  | 3.5    |
| 十月  |        |    |    | 26.6      | 30.7 | 19.9 | 10.8 | 32.2 | 19       | 17.0 | 24  | 3.7    |
| 十一月 |        |    |    | 24.3      | 28.3 | 18.3 | 10.0 | 30.4 | 20       | 13.8 | 29  | 2.7    |
| 十二月 |        |    |    | 20.7      | 26.7 | 11.8 | 14.9 | 29.5 | 5        | 9.0  | 19  | 3.1    |
| 全年  |        |    |    | 24.4      | 29.2 | 18.0 | 11.2 | 34.1 | IV15     | 7.0  | I25 | 4.0    |

| 月   | 風 向 日 數 |    |    |    |    |    |    |    |     | 平均風向 |     | 天 氣 日 數 |     |     |
|-----|---------|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|-----|---------|-----|-----|
|     | 北       | 北東 | 東  | 南東 | 南  | 南西 | 西  | 北西 | 靜穩  | 方 向  | 回數% | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一月  | 5       |    | 2  |    | 6  |    | 2  |    | 16  | S    | 3   | 18      | 2   | 11  |
| 二月  | 1       |    | 5  |    | 3  |    | 3  | 1  | 16  | SE   | 6   | 15      | 5   | 9   |
| 三月  | 2       |    | 4  |    | 9  |    | 4  |    | 12  | S    | 3   | 14      |     | 17  |
| 四月  | 5       |    | 2  |    | 3  |    | 1  |    | 19  | NNE  | 7   | 11      | 4   | 15  |
| 五月  | 5       |    | 3  |    | 4  |    | 7  |    | 12  | WNW  | 14  | 15      | 4   | 12  |
| 六月  |         |    | 6  |    | 7  |    | 8  |    | 9   | SSW  | 24  | 7       | 8   | 15  |
| 七月  | 1       |    | 3  |    | 10 |    | 4  |    | 13  | S    | 29  | 11      | 6   | 14  |
| 八月  | 1       |    | 1  |    | 10 | 2  | 5  |    | 12  | SSW  | 38  | 13      | 8   | 10  |
| 九月  | 1       | 1  | 1  |    | 3  | 6  | 4  | 1  | 13  | WSW  | 28  | 17      | 4   | 9   |
| 十月  | 1       |    | 1  |    | 10 | 3  | 3  |    | 13  | SSW  | 38  | 23      | 2   | 6   |
| 十一月 |         |    | 1  |    | 11 | 2  | 6  |    | 10  | SSW  | 50  | 21      | 4   | 5   |
| 十二月 | 3       | 1  | 4  |    | 5  | 3  | 5  |    | 10  | SW   | 14  | 28      | 2   | 1   |
| 全年  | 25      | 2  | 33 |    | 31 | 16 | 52 | 2  | 155 | WSW  | 9   | 193     | 49  | 124 |

六 龜 觀 測 所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |         | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |   | 有回<br>感地<br>震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|---------|-----------|------|---|----------|---|----------------|
|              |         | 0.05m           | 0.3m | 1.2m | 總計      | 最大    |         |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日 |                |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日       |           |      |   |          |   |                |
| 9.64         | 61      |                 | 18.8 | 22.5 | 7.1     | 5.4   | 15      | 4         |      |   |          |   |                |
| 11.06        | 62      |                 | 20.8 | 23.0 | 2.0     | 2.0   | 28      | 4         |      |   |          |   |                |
| 12.78        | 68      |                 | 22.0 | 23.9 | 117.6   | 57.1  | 17      | 5         |      |   |          |   |                |
| 15.32        | 71      |                 | 29.4 | 24.3 | 81.4    | 37.5  | 11      | 5         |      |   |          |   |                |
| 19.42        | 76      |                 | 25.8 | 26.2 | 217.5   | 51.4  | 28      | 5         |      |   |          |   |                |
| 21.29        | 74      |                 | 27.8 | 27.2 | 436.0   | 100.8 | 24      | 6         |      |   |          |   |                |
| 20.51        | 77      |                 | 27.4 | 27.6 | 783.8   | 176.2 | 7       | 5         |      |   |          |   |                |
| 19.27        | 71      |                 | 28.0 | 28.1 | 1,148.1 | 448.0 | 31      | 5         |      |   |          |   |                |
| 18.93        | 70      |                 | 26.9 | 26.7 | 783.0   | 207.3 | 30      | 5         |      |   |          |   |                |
| 17.60        | 70      |                 | 26.3 | 27.2 | 128.0   | 38.9  | 4       | 3         |      |   |          |   |                |
| 15.32        | 69      |                 | 24.5 | 26.3 | 24.7    | 21.5  | 1       | 3         |      |   |          |   |                |
| 10.49        | 59      |                 | 20.1 | 24.1 | 1.5     | 1.5   | 25      | 1         |      |   |          |   |                |
| 15.97        | 69      |                 | 24.8 | 25.6 | 3,730.7 | 448.0 | VIII 31 | 4         |      |   |          |   |                |

| 類 別 日 數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節            |              |               |    |    |   |
|---------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|--------------|---------------|----|----|---|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣温<br>二五<br>以上 | 最低氣温<br>〇度以下 | 降〇種以上<br>水量三上 | 初霜 | 終霜 |   |
|         |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |                  |              | 月             | 日  | 月  | 日 |
| 4       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 20               |              |               |    |    |   |
| 1       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 24               |              |               |    |    |   |
| 8       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 22               | 1            |               |    |    |   |
| 6       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 25               | 2            | 初終間日數         |    |    |   |
| 15      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 29               | 2            |               |    |    |   |
| 20      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 30               | 1            |               |    |    |   |
| 25      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 31               | 6            | 初雪            | 終雪 |    |   |
| 21      |   |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    |     | 31               | 5            | 月             | 日  | 月  | 日 |
| 14      |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  | 1  |     | 30               | 8            |               |    |    |   |
| 11      |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    |     | 31               | 2            |               |    |    |   |
| 2       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 29               |              | 初終間日數         |    |    |   |
| 1       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 24               |              |               |    |    |   |
| 128     |   |   |   |   |     |    |    |    | 4  | 1  | 326 |                  | 27           |               |    |    |   |

# 累年六龜氣象概況

(自昭和二年  
至昭和十五年)

| 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            |
|-------------|--------------|---------------|------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 種目          | 平均           |               |            |              |                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 氣壓          | 平均           | 20.7          | 21.6       | 23.3         | 26.3             | 28.2         | 28.8         | 28.5         | 28.2         | 28.5         | 27.9         | 24.9         | 22.2         |              |
| 氣溫<br>(攝氏度) | 平均           | 20.7          | 21.6       | 23.3         | 26.3             | 28.2         | 28.8         | 28.5         | 28.2         | 28.5         | 27.9         | 24.9         | 22.2         |              |
|             | 最高           | 25.2          | 25.9       | 27.2         | 29.7             | 31.8         | 31.9         | 31.7         | 31.2         | 31.7         | 30.1         | 28.7         | 26.3         |              |
|             | 最低           | 12.8          | 13.6       | 15.8         | 18.5             | 20.7         | 21.6         | 21.6         | 21.5         | 21.5         | 19.3         | 16.9         | 13.8         |              |
|             | 較差           | 12.4          | 12.3       | 11.4         | 11.2             | 11.1         | 10.3         | 10.1         | 9.7          | 10.2         | 10.8         | 11.8         | 12.5         |              |
|             | 最大較差         | 19.2          | 20.5       | 21.5         | 21.1             | 17.2         | 16.8         | 15.5         | 14.1         | 15.7         | 18.0         | 18.2         | 19.0         |              |
|             | 年日           | 昭7 8          | 昭14 26     | 昭14 4        | 昭14 15           | 昭11 13       | 昭11 24       | 昭9 24        | 昭8 11        | 昭5 5         | 昭11 25       | 昭8 24        | 昭15 21       | 昭14 11       |
|             | 最高日          | 31.9          | 33.5       | 34.5         | 35.8             | 36.7         | 37.5         | 35.2         | 35.0         | 35.1         | 33.7         | 33.8         | 31.7         |              |
|             | 最高日          | 昭6 31         | 昭10 26     | 昭8 23        | 昭10 28<br>昭11 24 | 昭11 13       | 昭11 23       | 昭4 30        | 昭14 30       | 昭14 20       | 昭13 6        | 昭11 6        | 昭11 18       | 昭11 11       |
|             | 最低日          | 6.3           | 6.8        | 7.8          | 10.3             | 13.4         | 16.5         | 15.5         | 18.8         | 17.0         | 12.0         | 9.8          | 6.5          |              |
|             | 最低日          | 昭11 20<br>昭21 | 昭5 10      | 昭7 1         | 昭4 11            | 昭5 28        | 昭6 11        | 昭9 24        | 昭10 19       | 昭10 24       | 昭11 25       | 昭8 20        | 昭9 7         | 昭11 11       |
| 較差          | 25.6         | 26.7          | 26.7       | 25.5         | 23.3             | 21.0         | 19.7         | 16.2         | 18.1         | 21.7         | 24.0         | 25.2         |              |              |
| 蒸發量全平均      |              | 3.3           | 3.8        | 3.6          | 4.4              | 4.4          | 3.6          | 3.4          | 3.3          | 3.8          | 3.7          | 3.4          | 2.9          |              |
| 水蒸氣張力(耗)    | 平均           | 11.98         | 12.70      | 14.69        | 18.17            | 21.08        | 22.02        | 22.09        | 21.60        | 21.03        | 18.39        | 15.95        | 13.41        |              |
|             | 最大           | 20.35         | 21.32      | 27.96        | 29.32            | 35.20        | 30.97        | 32.05        | 29.53        | 33.25        | 26.08        | 25.99        | 22.67        |              |
|             | 年日           | 昭12 7         | 昭11 22     | 昭10 11       | 昭7 24            | 昭7 9         | 昭11 3        | 昭10 13       | 昭10 13       | 昭9 13        | 昭10 14       | 昭7 28        | 昭7 6         | 昭7 7         |
|             | 最小日          | 6.01          | 4.87       | 6.31         | 9.67             | 9.90         | 12.44        | 17.12        | 14.86        | 14.99        | 11.82        | 9.96         | 6.16         |              |
| 年日          | 昭7 20        | 昭7 27         | 昭15 13     | 昭8 6         | 昭12 5            | 昭15 8        | 昭15 23       | 昭14 31       | 昭14 23       | 昭6 30        | 昭15 29       | 昭6 13        | 昭7 1         |              |
| 濕度(%)       | 平均           | 67.8          | 68.8       | 74.1         | 73.3             | 71.5         | 74.2         | 75.6         | 76.6         | 71.2         | 68.0         | 65.9         | 67.1         |              |
|             | 最小日          | 30.0          | 24.0       | 37.0         | 38.0             | 43.0         | 40.0         | 49.0         | 47.0         | 53.0         | 47.0         | 30.0         | 38.0         |              |
| 年日          | 昭3 7         | 昭7 27         | 昭6 7       | 昭4 25        | 昭3 13            | 昭15 8        | 昭6 28        | 昭14 30       | 昭14 23       | 昭4 28        | 昭5 22        | 昭4 5         | 昭3 18        |              |
| 地中溫度(攝氏度)   | 1.0m 平均      |               |            |              |                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|             | 1.0m 最高      |               |            |              |                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|             | 1.0m 最低      |               |            |              |                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|             | 0.3m 平均      | 21.2          | 21.7       | 22.7         | 25.6             | 26.8         | 27.3         | 27.3         | 26.9         | 26.1         | 26.9         | 25.2         | 24.1         |              |
|             | 0.3m 最高      | 26.0          | 28.5       | 28.4         | 31.2             | 32.5         | 30.2         | 31.4         | 30.6         | 30.5         | 29.4         | 29.0         | 29.9         | 昭11 V 15     |
|             | 0.3m 最低      | 16.0          | 16.0       | 15.5         | 18.5             | 21.4         | 23.0         | 21.5         | 22.0         | 23.2         | 24.0         | 19.5         | 17.7         | 昭11 5        |
| 1.2m 平均     | 23.4         | 23.6          | 23.7       | 24.9         | 26.8             | 27.2         | 27.5         | 26.8         | 27.2         | 27.4         | 26.3         | 24.5         |              |              |
| 1.2m 最高     | 25.0         | 25.0          | 27.5       | 28.0         | 29.0             | 29.7         | 29.5         | 29.5         | 30.5         | 29.0         | 27.6         | 25.4         | 昭8 IX 30     |              |
| 1.2m 最低     | 17.5         | 17.0          | 21.0       | 22.6         | 24.0             | 24.3         | 23.4         | 22.3         | 24.0         | 26.2         | 23.0         | 22.2         | 昭13 9        |              |
| 降水量(耗)      | 合計平均         | 19.7          | 55.3       | 113.5        | 144.5            | 322.6        | 691.1        | 981.7        | 1177.0       | 397.8        | 99.9         | 19.3         | 34.6         | 4.0          |
|             | 24時間         | 29.2          | 48.0       | 114.0        | 228.3            | 137.7        | 315.5        | 420.0        | 500.4        | 391.3        | 106.5        | 23.0         | 50.5         | 6.0          |
| 年日          | 昭3 10        | 昭10 10        | 昭5 28      | 昭6 17        | 昭5 12            | 昭10 16       | 昭9 19        | 昭7 2         | 昭3 6         | 昭13 8        | 昭8 29        | 昭12 16       | 昭7 11        |              |
| 雲量平均        |              | 4.5           | 5.1        | 5.8          | 5.5              | 6.1          | 5.8          | 5.6          | 6.1          | 5.4          | 4.6          | 4.2          | 3.8          | 5.2          |
| 日照          | 時數<br>可照時百分率 |               |            |              |                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 平均風向        |              | 37.9%<br>S    | 41.5%<br>S | 41.5%<br>SSW | 47.2%<br>SSW     | 50.4%<br>SSW | 42.5%<br>SSW | 51.7%<br>SSW | 46.3%<br>SSW | 54.0%<br>SSW | 48.4%<br>SSW | 43.4%<br>SSW | 39.0%<br>SSW | 44.0%<br>SSW |
| 類別日數        | 晴天           | 15.5          | 11.7       | 10.3         | 10.4             | 8.7          | 10.2         | 9.9          | 8.3          | 11.8         | 15.7         | 17.5         | 17.5         |              |
|             | 晴曇           | 4.1           | 3.7        | 3.1          | 6.5              | 8.9          | 6.7          | 7.7          | 7.5          | 8.1          | 5.2          | 3.3          | 4.2          |              |
|             | 雨            | 11.4          | 12.6       | 17.6         | 13.1             | 13.4         | 13.1         | 13.4         | 15.2         | 10.1         | 10.1         | 9.2          | 9.3          |              |
|             | 雪霜           | 3.9           | 4.9        | 8.9          | 7.5              | 18.4         | 19.7         | 23.4         | 22.3         | 16.9         | 10.3         | 3.2          | 3.2          |              |
| 電氣          | 電雷風          | 0.1           | 0.1        | 0.5          | 0.2              | 3.1          | 2.1          | 2.9          | 2.9          | 3.4          | 0.3          | 0            | 0            |              |
|             | 電氣暴          | 0.2           | 0.2        | 0.3          | 0.2              | 0.1          | 0.6          | 1.3          | 1.5          | 0.5          | 0.3          | 0.1          | 0            |              |
| 降季霜雪節       | 霜            |               |            |              |                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|             | 雪            |               |            |              |                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 平年初         | 平年終          | 初終間日數         |            | 最 早          |                  |              | 最 晚          |              |              | 最早晚日         |              |              |              |              |
| 月 日         | 月 日          | 年             | 月          | 日            | 年                | 月            | 日            | 年            | 月            | 日            |              |              |              |              |

# 氣 象 年 報

## 扇 平 觀 測 所

|        |               |
|--------|---------------|
| 所 在    | 臺灣高雄州旗山郡六龜庄蕃地 |
| 北 緯    | 22° 58'       |
| 東 經    | 120° 37'      |
| 海 面 高  | 750.m         |
| 寒暖計地上高 | 1.30m         |
| 雨量計地上高 | 0.20m         |

觀測擔當者 王井英雄 橋本英二  
 楊 有 盛

昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |         |      |                | 蒸發量 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  |        |     |     | 16.0      | 20.9 | 12.4 | 8.5  | 25.0 | 5<br>28 | 8.5  | 20             | 2.2    |
| 二 月  |        |     |     | 17.4      | 20.8 | 13.2 | 7.5  | 25.5 | 6       | 8.0  | 13             | 1.4    |
| 三 月  |        |     |     | 18.2      | 21.3 | 13.5 | 7.8  | 27.8 | 13      | 8.0  | 1              | 2.2    |
| 四 月  |        |     |     | 23.8      | 27.3 | 16.3 | 10.9 | 31.7 | 29      | 11.5 | 4              | 4.5    |
| 五 月  |        |     |     | 26.2      | 29.2 | 18.8 | 10.4 | 32.9 | 19      | 15.4 | 17             | 4.7    |
| 六 月  |        |     |     | 26.3      | 29.1 | 20.0 | 9.1  | 31.2 | 25      | 18.9 | 20             | 4.2    |
| 七 月  |        |     |     | 26.8      | 29.4 | 20.1 | 9.2  | 31.2 | 19      | 19.5 | 5              | 4.4    |
| 八 月  |        |     |     | 26.2      | 28.5 | 20.2 | 8.3  | 31.1 | 14      | 18.5 | 4              | 3.1    |
| 九 月  |        |     |     | 26.1      | 28.8 | 19.4 | 9.4  | 31.0 | 18      | 15.0 | 8              | 3.5    |
| 十 月  |        |     |     | 23.9      | 26.1 | 16.9 | 9.3  | 28.7 | 2       | 13.4 | 13             | 2.9    |
| 十一 月 |        |     |     | 21.2      | 25.1 | 14.9 | 10.1 | 30.5 | 4       | 10.0 | 29             | 2.8    |
| 十二 月 |        |     |     | 19.2      | 23.6 | 14.5 | 9.1  | 28.8 | 1       | 10.3 | 28             | 2.2    |
| 全 年  |        |     |     | 22.6      | 25.8 | 16.7 | 9.1  | 32.9 | V 29    | 8.0  | II 13<br>III 1 | 3.2    |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |     |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西   | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 2       | 4   | 11 | 3   | 3  | 3   | 2   | 3   | 1   | E    | 31    | 10      | 3   | 18  |
| 二 月  |         | 5   | 7  | 3   | 10 | 1   | 2   |     |     | SE   | 54    | 4       | 1   | 24  |
| 三 月  | 1       | 1   | 5  | 1   | 9  | 4   | 10  |     |     | SW   | 40    | 10      | 2   | 19  |
| 四 月  | 1       |     |    | 2   | 6  | 6   | 15  |     |     | WSW  | 69    | 19      | 3   | 8   |
| 五 月  | 1       |     | 3  | 1   | 4  | 6   | 16  |     |     | WSW  | 59    | 11      | 7   | 13  |
| 六 月  |         | 1   | 4  |     | 2  | 5   | 16  |     |     |      |       | 11      | 4   | 13  |
| 七 月  | 1       | 1   | 3  |     | 3  | 5   | 18  |     |     | WSW  | 60    | 6       | 7   | 18  |
| 八 月  | 1       |     |    |     | 9  | 9   | 12  |     |     | SW   | 76    | 8       | 4   | 19  |
| 九 月  | 1       |     | 1  |     | 1  | 8   | 16  | 3   |     | W    | 77    | 8       | 10  | 12  |
| 十 月  | 1       |     | 4  | 1   | 4  | 4   | 16  |     | 1   | WSW  | 54    | 12      | 6   | 13  |
| 十一 月 | 2       |     | 12 | 1   | 4  | 2   | 8   | 1   |     | SE   | 15    | 21      | 3   | 6   |
| 十二 月 | 2       |     | 13 | 2   | 1  | 3   | 9   | 1   |     | SE   | 11    | 11      | 2   | 18  |
| 全 年  | 13      | 12  | 63 | 14  | 56 | 56  | 140 | 8   | 2   | SW   | 36    | 131     | 52  | 181 |



扇平觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |            |      | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量       |   | 有回<br>感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|------------|------|-----------|------|---|-----------|---|------------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大<br>24時間 | 大日   |           | 總計   | % | 最大<br>cm. | 日 |            |
|              |         |                 |      |      |         |            |      |           |      |   |           |   |            |
| 10.49        | 77      | 14.6            |      | 18.9 | 6.6     | 3.0        | 21   | 6         |      |   |           |   |            |
| 11.88        | 82      | 15.6            |      | 18.6 | 321.9   | 63.6       | 25   | 8         |      |   |           |   |            |
| 12.45        | 80      | 16.5            |      | 18.6 | 41.0    | 10.2       | 7    | 7         |      |   |           |   |            |
| 13.18        | 60      | 21.2            |      | 21.7 | 26.3    | 11.1       | 11   | 3         |      |   |           |   |            |
| 15.73        | 63      | 23.7            |      | 24.3 | 313.2   | 60.4       | 25   | 5         |      |   |           |   |            |
| 18.16        | 70      | 23.6            |      | 24.0 | 697.3   | 216.0      | 8    | 5         |      |   |           |   |            |
| 18.59        | 71      | 24.0            |      | 25.2 | 226.1   | 44.0       | 24   | 6         |      |   |           |   |            |
| 18.75        | 75      | 23.5            |      | 24.9 | 661.6   | 171.7      | 3    | 7         |      |   |           |   | 2          |
| 17.79        | 71      | 23.4            |      | 25.1 | 257.5   | 60.3       | 14   | 6         |      |   |           |   |            |
| 15.83        | 71      | 21.0            |      | 23.8 | 47.3    | 19.8       | 16   | 5         |      |   |           |   |            |
| 13.09        | 70      | 17.5            |      | 31.9 | 6.5     | 3.5        | 9    | 4         |      |   |           |   |            |
| 13.33        | 79      | 16.8            |      | 20.7 | 22.3    | 6.4        | 27   | 6         |      |   |           |   |            |
| 14.94        | 72      | 18.2            |      | 22.3 | 2,627.6 | 216.0      | VI 8 | 6         |      |   |           |   | 2          |

| 類別日數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            |            | 備考 | 降霜雪季節     |    |    |   |   |
|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|------------|------------|----|-----------|----|----|---|---|
| 雨    | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 |    | ○以上<br>降水 | 初霜 | 終霜 |   |   |
|      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            |            |    |           | 月  | 日  | 月 | 日 |
| 10   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 2          |            |    |           |    |    |   |   |
| 23   |   |   |   | 2 |     |    |    |    |    |    | 2          |            | 5  |           |    |    |   |   |
| 14   |   |   |   | 3 |     |    |    |    |    |    | 6          |            |    |           |    |    |   |   |
| 8    |   |   |   | 2 |     |    |    |    |    |    | 21         |            |    | 初終間日數     |    |    |   |   |
| 16   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 31         |            | 4  |           |    |    |   |   |
| 21   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 24+?       |            | 5  | 缺測(2ヶ月)   |    |    |   |   |
| 20   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 31         |            | 4  | 初雪        | 終雪 |    |   |   |
| 21   |   |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    | 30         |            | 5  | 月         | 日  | 月  | 日 |   |
| 18   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30         |            | 2  |           |    |    |   |   |
| 10   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 26         |            |    |           |    |    |   |   |
| 3    |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 15         |            |    | 初終間日數     |    |    |   |   |
| 8    |   |   |   | 2 |     |    |    |    |    |    | 9          |            |    |           |    |    |   |   |
| 172  |   |   |   | 9 |     |    |    |    | 2  |    | 227+?      |            | 25 | 缺測(2ヶ月)   |    |    |   |   |

## 昭和 12 年

| 月   | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |      |         | 蒸發量<br>mm |
|-----|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----------|------|---------|-----------|
|     | 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 |        |        |        | 18.1      | 21.2 | 13.4 | 7.8  | 26.5 | 6        | 9.7  | 2       | 2.0       |
| 二 月 |        |        |        | 18.7      | 24.2 | 13.5 | 10.9 | 29.0 | 22<br>24 | 5.0  | 13      | 3.2       |
| 三 月 |        |        |        | 21.7      | 26.0 | 17.0 | 9.0  | 31.0 | 25       | 10.0 | 12      | 2.7       |
| 四 月 |        |        |        | 24.0      | 28.5 | 19.1 | 9.4  | 32.0 | 30       | 15.0 | 10      | 4.4       |
| 五 月 |        |        |        | 26.6      | 29.8 | 20.7 | 9.1  | 34.0 | 7        | 19.0 | 2       | 5.3       |
| 六 月 |        |        |        | 26.7      | 29.3 | 22.0 | 7.3  | 31.2 | 10       | 21.0 | 7<br>10 | 3.1       |
| 七 月 |        |        |        | 27.2      | 30.2 | 21.7 | 8.5  | 32.5 | 7        | 20.5 | 10      | 3.8       |
| 八 月 |        |        |        | 25.6      | 28.1 | 21.9 | 6.2  | 31.5 | 1        | 21.0 | 6<br>27 | 2.2       |
| 九 月 |        |        |        | 26.8      | 29.7 | 21.9 | 7.8  | 31.5 | 2        | 21.0 | 19      | 3.7       |
| 十 月 |        |        |        | 23.1      | 27.1 | 19.3 | 7.9  | 30.0 | 10<br>12 | 15.5 | 19      | 3.4       |
| 十一月 |        |        |        | 20.9      | 25.4 | 18.3 | 7.1  | 29.3 | 7        | 15.5 | 11      | 2.5       |
| 十二月 |        |        |        | 17.3      | 21.9 | 15.4 | 6.5  | 25.5 | 4        | 12.0 | 8       | 1.7       |
| 全 年 |        |        |        | 23.1      | 26.8 | 18.7 | 8.1  | 34.0 | 7        | 5.0  | 13      | 3.2       |

| 月   | 風 向 日 數 |        |    |        |    |        |     |        |        | 平塵風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|-----|---------|--------|----|--------|----|--------|-----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|     | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西   | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月 | 1       |        | 12 |        | 5  | 1      | 12  |        |        | S      | 15          | 17      | 2      | 12     |
| 二 月 | 1       |        | 10 | 1      | 5  | 2      | 9   |        |        | S      | 22          | 9       | 6      | 13     |
| 三 月 | 7       | 1      | 3  |        | 5  |        | 14  | 1      |        | WNW    | 37          | 8       | 7      | 16     |
| 四 月 |         |        | 4  |        | 1  | 5      | 18  | 2      |        | WSW    | 64          | 9       | 9      | 12     |
| 五 月 | 7       |        |    |        |    | 1      | 19  | 4      |        | WNW    | 78          | 8       | 12     | 11     |
| 六 月 | 13      | 1      | 1  |        |    | 1      | 9   | 5      |        | NW     | 67          | 2       | 9      | 19     |
| 七 月 | 3       |        |    |        |    | 1      | 19  | 8      |        | WNW    | 86          | 4       | 18     | 9      |
| 八 月 | 9       |        | 2  |        | 11 | 1      | 3   |        | 5      | SSW    | 11          | 3       | 4      | 24     |
| 九 月 | 10      | 3      |    |        | 2  |        | 15  |        |        | NW     | 55          | 13      | 8      | 9      |
| 十 月 | 9       | 1      | 4  | 2      | 4  |        | 5   | 4      | 2      | NNW    | 24          | 21      | 1      | 9      |
| 十一月 | 5       | 4      | 7  | 2      | 4  |        | 3   | 5      |        | NE     | 25          | 21      |        | 9      |
| 十二月 | 6       |        | 3  |        | 4  |        | 17  | 1      |        | WNW    | 50          | 14      | 6      | 11     |
| 全 年 | 71      | 10     | 46 | 5      | 41 | 12     | 143 | 30     | 7      | WNW    | 34          | 129     | 82     | 154    |

扇平觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |   | 有回<br>感地<br>震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|----|-----------|------|---|----------|---|----------------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日 |                |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日  |           |      |   |          |   |                |
| 11.86        | 77      | 15.2            |      | 19.5 | 109.5   | 37.4  | 28 | 4         |      |   |          |   | 1              |
| 11.09        | 69      | 15.2            |      | 18.6 | 23.5    | 20.3  | 1  | 6         |      |   |          |   |                |
| 12.34        | 65      | 18.3            |      | 20.1 | 114.0   | 45.0  | 10 | 6         |      |   |          |   | 1              |
| 15.62        | 70      | 21.2            |      | 21.8 | 161.2   | 77.7  | 22 | 5         |      |   |          |   | 2              |
| 16.66        | 65      | 23.1            |      | 23.6 | 343.8   | 71.5  | 10 | 5         |      |   |          |   | 1              |
| 18.96        | 72      | 24.0            |      | 24.5 | 995.2   | 207.5 | 18 | 8         |      |   |          |   |                |
| 18.84        | 71      | 24.1            |      | 25.4 | 658.4   | 253.5 | 13 | 6         |      |   |          |   |                |
| 19.11        | 79      | 23.5            |      | 23.6 | 2,316.2 | 452.0 | 6  | 8         |      |   |          |   |                |
| 18.32        | 71      | 23.5            |      | 24.5 | 175.4   | 47.1  | 16 | 4         |      |   |          |   | 1              |
| 16.35        | 78      | 20.7            |      | 24.2 | 57.7    | 20.0  | 6  | 3         |      |   |          |   |                |
| 14.76        | 80      | 19.3            |      | 22.9 | 42.7    | 26.9  | 23 | 3         |      |   |          |   | 1              |
| 11.95        | 84      | 16.3            |      | 20.1 | 181.8   | 61.8  | 15 | 5         |      |   |          |   | 4              |
| 15.49        | 76      | 20.4            |      | 22.4 | 5,179.4 | 452.0 | 16 | 5         |      |   |          |   | 11             |

| 類 別 日 數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備<br>考 | 降霜雪季節      |            |            |    |    |    |   |
|---------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|--------|------------|------------|------------|----|----|----|---|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |        | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 | 降雪日數<br>以上 | 初霜 |    | 終霜 |   |
|         |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |        |            |            |            | 月  | 日  | 月  | 日 |
| 8       |   |   |   | 2 |     |    |    |    |    |    | 4      |            | 1          |            |    |    |    |   |
| 5       |   |   |   | 2 |     |    |    |    |    |    | 16     |            |            |            |    |    |    |   |
| 13      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 24     |            | 2          |            |    |    |    |   |
| 11      |   |   |   | 1 |     |    |    |    |    | 1  | 28     |            | 2          | 初終間日數      |    |    |    |   |
| 18      |   |   |   |   |     |    |    |    |    | 1  | 31     |            | 3          |            |    |    |    |   |
| 28      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30     |            | 13         |            |    |    |    |   |
| 29      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 31     |            | 6          | 初雪         |    | 終雪 |    |   |
| 22      |   |   |   |   |     |    |    | 2  |    |    | 27     |            | 9          |            |    |    |    |   |
| 16      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30     |            | 2          | 月          | 日  | 月  | 日  |   |
| 9       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 27     |            |            |            |    |    |    |   |
| 7       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 15     |            |            | 初終間日數      |    |    |    |   |
| 10      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 2      |            | 3          |            |    |    |    |   |
| 176     |   |   |   | 5 |     |    |    |    | 2  | 2  | 265    |            | 41         |            |    |    |    |   |

昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |     |      |                     |      |                     | 蒸 發 量 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  |        |     |     | 15.6      | 21.0 | 14.1 | 6.9 | 27.0 | 31                  | 9.0  | 9<br>10<br>23<br>24 | 2.2      |
| 二 月  |        |     |     | 15.2      | 21.0 | 13.1 | 7.9 | 26.5 | 6                   | 9.5  |                     | 2.3      |
| 三 月  |        |     |     | 19.0      | 23.2 | 16.2 | 7.0 | 28.5 | 4<br>7              | 11.2 | 19                  | 2.5      |
| 四 月  |        |     |     | 21.8      | 25.6 | 18.8 | 6.8 | 29.0 | 29                  | 14.8 | 1                   | 3.6      |
| 五 月  |        |     |     | 25.0      | 28.6 | 21.1 | 7.5 | 31.0 | 7                   | 19.5 | 11                  | 3.9      |
| 六 月  |        |     |     | 26.7      | 29.9 | 20.9 | 9.0 | 31.5 | 5                   | 19.5 | 11<br>12            | 4.6      |
| 七 月  |        |     |     | 26.2      | 29.1 | 20.5 | 8.6 | 31.5 | 6                   | 16.5 | 17                  | 4.5      |
| 八 月  |        |     |     | 24.0      | 27.6 | 21.5 | 6.0 | 30.2 | 23                  | 20.0 | 18                  | 2.6      |
| 九 月  |        |     |     | 25.6      | 28.5 | 21.8 | 6.8 | 30.0 | 11                  | 17.2 | 28                  | 3.4      |
| 十 月  |        |     |     | 22.8      | 26.3 | 19.3 | 7.0 | 30.6 | 2<br>3              | 14.0 | 23                  | 2.8      |
| 十一 月 |        |     |     | 18.6      | 23.0 | 16.8 | 6.2 | 27.6 | 10                  | 11.0 | 14                  | 2.5      |
| 十二 月 |        |     |     | 16.7      | 22.0 | 15.0 | 7.1 | 26.5 | 19<br>20            | 9.0  | 31                  | 2.2      |
| 全 年  |        |     |     | 21.4      | 25.5 | 18.3 | 7.2 | 31.5 | VI<br>VII<br>5<br>6 | 9.0  | I<br>VI<br>9<br>31  | 3.1      |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 1       |     | 10 | 1   | 6  | 1   | 10 |     |     | N    | 21    | 12      | 3   | 10  |
| 二 月  |         |     | 15 | 2   | 10 |     | 1  |     |     | SE   | 70    | 11      | 1   | 16  |
| 三 月  | 1       |     | 10 | 1   | 9  | 5   | 5  |     |     | SSE  | 40    | 10      | 4   | 17  |
| 四 月  | 2       |     | 2  |     | 17 | 5   | 3  |     | 1   | SSW  | 63    | 11      | 5   | 14  |
| 五 月  |         |     | 1  |     | 17 | 10  |    |     | 3   | SSW  | 80    | 12      | 7   | 12  |
| 六 月  |         |     |    |     | 6  | 22  | 1  |     | 1   | SW   | 90    | 20      | 6   | 4   |
| 七 月  | 2       |     |    |     | 3  | 25  | 1  |     |     | SW   | 85    | 10      | 10  | 11  |
| 八 月  | 1       |     |    | 4   | 9  | 12  |    |     | 5   | SSW  | 65    | 5       | 5   | 21  |
| 九 月  |         | 2   | 1  | 3   | 10 | 9   |    |     | 5   | S    | 57    | 5       | 15  | 10  |
| 十 月  |         | 1   | 10 | 5   | 5  | 4   | 1  |     | 5   | SE   | 48    | 12      | 11  | 8   |
| 十一 月 |         | 1   | 4  | 13  | 3  | 1   | 2  | 2   | 4   | SE   | 49    | 16      |     | 14  |
| 十二 月 |         |     |    |     | 2  | 11  | 6  | 2   | 10  | WSW  | 56    | 15      | 5   | 11  |
| 全 年  | 7       | 4   | 53 | 29  | 97 | 105 | 30 | 4   | 34  | SSW  | 50    | 139     | 72  | 148 |

扇平觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |   | 有同感地<br>震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|----|-----------|------|---|----------|---|------------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.2m | 總計      | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日 |            |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日  |           |      |   |          |   |            |
| 11.72        | 88      | 14.7            |      | 18.7 | 20.5    | 7.5   | 13 | 4         |      |   |          |   |            |
| 11.23        | 87      | 14.3            |      | 19.2 | 92.5    | 20.6  | 14 | 6         |      |   |          |   |            |
| 13.35        | 81      | 17.3            |      | 19.3 | 236.9   | 46.5  | 22 | 6         |      |   |          |   |            |
| 15.62        | 80      | 20.1            |      | 21.2 | 173.6   | 44.5  | 22 | 6         |      |   |          |   |            |
| 16.81        | 71      | 22.2            |      | 23.4 | 304.3   | 96.0  | 24 | 5         |      |   |          |   |            |
| 17.39        | 66      | 23.7            |      | 25.0 | 361.6   | 89.0  | 29 | 3         |      |   |          |   |            |
| 17.84        | 71      | 22.9            |      | 25.1 | 1.155.0 | 266.0 | 30 | 5         |      |   |          |   |            |
| 19.08        | 84      | 22.6            |      | 23.4 | 1.448.1 | 349.0 | 1  | 8         |      |   |          |   |            |
| 18.74        | 76      | 23.8            |      | 25.3 | 401.3   | 66.0  | 4  | 6         |      |   |          |   |            |
| 16.10        | 78      | 22.3            |      | 24.5 | 143.1   | 65.5  | 9  | 5         |      |   |          |   |            |
| 13.39        | 83      | 17.7            |      | 22.1 | 42.5    | 28.2  | 8  | 5         |      |   |          |   |            |
| 12.72        | 88      | 16.4            |      | 20.7 | 18.6    | 8.1   | 21 | 5         |      |   |          |   |            |
| 15.33        | 79      | 20.0            |      | 22.3 | 4.398.0 | 349.0 | 1  | 5         |      |   |          |   |            |

| 類 別 日 數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 備 考 | 降霜雪季節      |           |             |             |     |
|---------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|------------|-----|------------|-----------|-------------|-------------|-----|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫<br>以上 |     | 最低氣溫<br>以下 | 0°C<br>以上 | 0°C<br>以下   | 3°C<br>以上   | 初霜  |
| 5       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 4   |            |           |             | 風向缺2. 天氣缺6. |     |
| 11      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 4   |            |           |             |             |     |
| 22      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 10  |            | 4         |             |             |     |
| 13      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 16  |            | 1         |             | 初終間日數       |     |
| 18      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 30  |            | 3         |             |             |     |
| 15      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 30  |            | 4         |             |             |     |
| 25      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 30  |            | 8         |             | 初雪          | 終雪  |
| 25      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 28  |            | 11        |             | 月 日         | 月 日 |
| 21      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 29  |            | 5         |             |             |     |
| 11      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 20  |            | 1         |             |             |     |
| 4       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 7   |            |           |             |             |     |
| 9       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 6   |            |           |             | 初終間日數       |     |
| 179     |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |            | 212 |            | 37        | 風向缺2. 天氣缺6. |             |     |

昭和 14 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |                                      |     |      | 蒸 發 量 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  |        |     |     | 14.2      | 20.7 | 13.0 | 7.6  | 24.0 | 4                                    | 17  | 9.8  | 14                     | 2.6 |
| 二 月  |        |     |     | 15.1      | 23.4 | 13.4 | 10.0 | 26.5 | 15                                   | 27  | 9.0  | 17                     | 3.0 |
| 三 月  |        |     |     | 20.3      | 23.8 | 19.2 | 4.6  | 28.5 | 5                                    |     | 12.0 | 3                      | 2.5 |
| 四 月  |        |     |     | 20.7      | 23.6 | 18.5 | 5.1  | 29.5 | 1                                    | 15  | 12.0 | 7                      | 2.3 |
| 五 月  |        |     |     | 24.0      | 26.9 | 21.0 | 5.9  | 29.0 | 2                                    |     | 18.5 | 10                     | 2.5 |
| 六 月  |        |     |     | 24.5      | 27.2 | 21.3 | 5.9  | 30.0 | 23                                   | 26  | 20.0 | 2                      | 2.8 |
| 七 月  |        |     |     | 24.7      | 27.3 | 21.7 | 5.6  | 31.0 | 2                                    |     | 20.5 | 4                      | 4.0 |
| 八 月  |        |     |     | 25.8      | 28.7 | 19.8 | 8.9  | 31.0 | 31                                   |     | 17.0 | 31                     | 2.9 |
| 九 月  |        |     |     | 25.3      | 28.2 | 19.0 | 9.2  | 30.0 | 1                                    |     | 16.0 | 23                     | 3.2 |
| 十 月  |        |     |     | 23.3      | 26.6 | 17.2 | 9.4  | 29.0 | 11                                   |     | 15.0 | 28                     | 2.8 |
| 十一 月 |        |     |     | 20.1      | 24.5 | 15.3 | 9.3  | 27.5 | 23                                   |     | 9.0  | 28                     | 2.3 |
| 十二 月 |        |     |     | 13.5      | 19.8 | 10.5 | 9.4  | 23.9 | 23                                   |     | 7.0  | 27                     | 1.8 |
| 全 年  |        |     |     | 21.0      | 25.1 | 17.5 | 7.6  | 31.0 | VII <sup>2</sup><br>XI <sup>31</sup> | 2   | 7.0  | XI <sup>27</sup><br>31 | 2.7 |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |     |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南   | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  |         |     | 4  |     | 1   | 11  | 4  |     | 11  | SW   | 38    | 16      | 7   | 8   |
| 二 月  |         |     | 2  | 1   | 2   | 8   | 6  |     | 9   | SW   | 44    | 21      | 2   | 5   |
| 三 月  | 1       | 2   | 2  |     | 4   | 4   | 8  | 2   | 4   |      |       | 11      | 3   | 13  |
| 四 月  | 1       | 1   | 14 | 2   | 8   | 1   | 3  |     |     | SE   | 50    | 8       | 4   | 18  |
| 五 月  |         |     | 12 | 1   | 11  |     | 6  |     | 1   | SE   | 44    | 4       | 10  | 17  |
| 六 月  | 1       |     |    |     | 24  | 1   | 4  |     |     | SSW  | 80    | 5       | 8   | 17  |
| 七 月  | 1       |     | 1  |     | 14  | 1   | 11 |     | 3   | SW   | 56    | 8       | 4   | 19  |
| 八 月  |         |     |    |     | 27  |     | 2  |     | 2   | S    | 87    | 9       | 7   | 15  |
| 九 月  |         |     |    |     | 15  |     | 15 |     |     | SW   | 71    | 12      | 7   | 11  |
| 十 月  |         |     |    |     | 5   | 1   | 13 |     | 12  | WSW  | 48    | 13      | 11  | 7   |
| 十一 月 |         |     |    |     | 2   |     | 18 |     | 10  | W    | 65    | 21      | 1   | 8   |
| 十二 月 | 3       | 8   | 16 |     |     |     |    |     | 4   | ENE  | 75    | 22      | 4   | 5   |
| 全 年  | 7       | 11  | 51 | 4   | 113 | 27  | 90 | 2   | 56  | SSW  | 36    | 150     | 68  | 143 |

扇平觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |   | 有回感地<br>震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|----|-----------|------|---|----------|---|------------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日 |            |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日  |           |      |   |          |   |            |
| 10.59        | 87      | 13.9            |      | 18.7 | 10.8    | 10.3  | 8  | 4         |      |   |          |   |            |
| 10.89        | 84      | 15.5            |      | 18.5 | 0.3     | 0.3   | 17 | 3         |      |   |          |   |            |
| 14.20        | 79      | 18.6            |      | 20.0 | 74.9    | 22.1  | 25 | 6         |      |   |          |   |            |
| 13.93        | 77      | 18.7            |      | 20.4 | 259.4   | 53.8  | 18 | 6         |      |   |          |   |            |
| 16.94        | 77      | 21.9            |      | 26.7 | 758.6   | 110.0 | 16 | 7         |      |   |          |   |            |
| 17.70        | 77      | 22.1            |      | 23.5 | 1,289.0 | 209.8 | 13 | 7         |      |   |          |   |            |
| 18.48        | 81      | 22.5            |      | 23.4 | 1,661.0 | 229.6 | 31 | 7         |      |   |          |   |            |
| 17.70        | 73      | 23.1            |      | 24.2 | 675.4   | 141.3 | 14 | 5         |      |   |          |   |            |
| 17.38        | 74      | 23.1            |      | 24.8 | 320.5   | 72.1  | 29 | 4         |      |   |          |   |            |
| 16.79        | 79      | 21.6            |      | 24.0 | 343.4   | 142.5 | 8  | 4         |      |   |          |   |            |
| 14.57        | 84      | 19.4            |      | 22.9 | 11.8    | 6.3   | 27 | 4         |      |   |          |   |            |
| 9.51         | 83      | 13.7            |      | 19.7 | 0.7     | 0.7   | 22 | 2         |      |   |          |   |            |
| 14.89        | 80      | 19.5            |      | 22.2 | 5,405.8 | 229.6 | 31 | 5         |      |   |          |   |            |

| 類 別 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節            |              |              |    |    |    |   |
|-----|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|--------------|--------------|----|----|----|---|
| 雨   | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>二五<br>以上 | 最低氣溫<br>〇度以下 | 〇度以上<br>降水日數 | 初霜 |    | 終霜 |   |
|     |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |                  |              |              | 月  | 日  | 月  | 日 |
| 2   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |                  |              |              |    |    |    |   |
| 1   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 9   |                  |              |              |    |    |    |   |
| 14  |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 13  |                  |              | 風向缺4. 天氣缺4.  |    |    |    |   |
| 18  |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 14  |                  | 3            | 初終間日數        |    |    |    |   |
| 20  |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 27  |                  | 7            |              |    |    |    |   |
| 25  |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 25  |                  | 11           |              |    |    |    |   |
| 27  |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 27  |                  | 14           | 初雪           |    | 終雪 |    |   |
| 21  |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 31  |                  | 7            | 月            | 日  | 月  | 日  |   |
| 19  |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30  |                  | 3            |              |    |    |    |   |
| 14  |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 29  |                  | 3            |              |    |    |    |   |
| 4   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 19  |                  |              | 初終間日數        |    |    |    |   |
| 4   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |                  |              |              |    |    |    |   |
| 169 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 224 |                  | 48           | 風向缺4. 天氣缺4.  |    |    |    |   |

## 昭和 15 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |      |      |      | 蒸 發 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  |        |     |     | 14.7      | 20.1 | 10.0 | 10.1 | 26.5 | 13   | 5.0  | 25   | 2.2         |
| 二 月  |        |     |     | 16.6      | 22.5 | 11.4 | 11.1 | 29.5 | 7    | 6.0  | 4    | 2.9         |
| 三 月  |        |     |     | 19.2      | 22.8 | 13.0 | 9.7  | 28.8 | 8    | 10.0 | 21   | 3.2         |
| 四 月  |        |     |     | 21.3      | 24.5 | 14.5 | 9.9  | 29.0 | 28   | 11.0 | 14   | 3.0         |
| 五 月  |        |     |     | 24.4      | 27.5 | 16.8 | 10.7 | 31.1 | 16   | 13.2 | 2    | 3.1         |
| 六 月  |        |     |     | 26.2      | 28.3 | 18.3 | 10.0 | 30.7 | 30   | 16.7 | 3    | 3.1         |
| 七 月  |        |     |     | 25.7      | 28.2 | 19.4 | 8.8  | 30.8 | 2    | 17.2 | 5    | 2.7         |
| 八 月  |        |     |     | 25.8      | 28.4 | 19.0 | 9.4  | 30.0 | 22   | 17.5 | 19   | 4.0         |
| 九 月  |        |     |     | 24.4      | 27.3 | 18.0 | 9.3  | 29.0 | 14   | 15.9 | 14   | 2.4         |
| 十 月  |        |     |     | 24.4      | 26.8 | 16.6 | 10.2 | 28.5 | 20   | 14.0 | 26   | 3.2         |
| 十一 月 |        |     |     | 20.7      | 24.8 | 14.3 | 10.5 | 27.4 | 21   | 10.5 | 30   | 2.5         |
| 十二 月 |        |     |     | 15.1      | 22.3 | 10.1 | 12.2 | 25.3 | 7    | 6.0  | 18   | 2.7         |
| 全 年  |        |     |     | 21.5      | 25.3 | 15.1 | 10.2 | 31.1 | V 16 | 5.0  | I 25 | 2.9         |

| 月    | 風 向 日 數 |     |   |     |    |     |    |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|---|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東 | 南 東 | 南  | 南 西 | 西  | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  |         | 20  |   | 1   |    |     |    |     | 10  | NE   | 63    | 13      | 6   | 12  |
| 二 月  |         | 12  |   |     |    | 2   | 2  |     | 13  | NE   | 30    | 19      | 3   | 7   |
| 三 月  |         |     |   |     |    | 8   | 15 |     | 8   | WSW  | 54    | 9       | 7   | 15  |
| 四 月  |         |     |   |     | 25 | 1   | 4  |     |     | SSW  | 87    | 6       | 5   | 19  |
| 五 月  |         |     |   |     | 22 | 4   |    |     | 5   | SSW  | 83    | 9       | 6   | 16  |
| 六 月  |         |     |   |     | 12 | 17  |    |     | 1   | SW   | 89    | 7       | 1   | 22  |
| 七 月  |         |     |   |     |    | 28  |    |     | 3   | SW   | 90    | 12      | 2   | 17  |
| 八 月  |         |     |   |     | 2  | 18  |    |     | 11  | SW   | 63    | 15      | 6   | 10  |
| 九 月  |         |     |   |     | 20 | 1   |    |     | 9   | S    | 67    | 9       | 5   | 16  |
| 十 月  |         |     |   |     | 2  | 14  |    |     | 15  | SW   | 50    | 19      | 4   | 8   |
| 十一 月 |         |     |   |     |    | 14  | 3  |     | 13  | SW   | 55    | 17      | 6   | 7   |
| 十二 月 |         |     |   |     |    |     | 13 |     | 18  | W    | 42    | 28      | 1   | 2   |
| 全 年  |         | 32  |   | 1   | 83 | 108 | 38 |     | 106 | SW   | 45    | 163     | 52  | 151 |



扇平觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>(平均攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量  |   | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|----|-----------|------|---|------|---|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大cm | 日 |        |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日  |           |      |   |      |   |        |
| 9.52         | 78      | 13.5            |      | 14.8 | 2.8     | 1.6   | 26 | 5         |      |   |      |   |        |
| 10.44        | 76      | 17.0            |      | 19.5 | 7.8     | 2.8   | 23 | 4         |      |   |      |   |        |
| 11.02        | 69      | 18.5            |      | 20.6 | 152.1   | 57.5  | 17 | 6         |      |   |      |   |        |
| 13.70        | 75      | 19.7            |      | 21.2 | 24.3    | 8.6   | 11 | 7         |      |   |      |   |        |
| 15.21        | 70      | 22.5            |      | 22.8 | 257.5   | 66.3  | 29 | 6         |      |   |      |   |        |
| 17.84        | 73      | 23.5            |      | 24.4 | 590.6   | 96.6  | 2  | 8         |      |   |      |   |        |
| 18.06        | 75      | 23.8            |      | 25.3 | 900.6   | 188.5 | 8  | 7         |      |   |      |   |        |
| 18.26        | 76      | 23.8            |      | 25.5 | 983.9   | 328.3 | 31 | 5         |      |   |      |   |        |
| 17.22        | 78      | 23.3            |      | 24.1 | 1.048.3 | 228.1 | 30 | 7         |      |   |      |   |        |
| 15.84        | 71      | 21.9            |      | 23.7 | 193.7   | 71.8  | 5  | 4         |      |   |      |   |        |
| 14.58        | 81      | 20.7            |      | 23.6 | 20.7    | 8.7   | 1  | 4         |      |   |      |   |        |
| 10.00        | 79      | 16.5            |      | 21.5 | 0       | 0     |    | 1         |      |   |      |   |        |
| 14.31        | 75      | 20.4            |      | 22.2 | 4.182.3 | 328.3 | 31 | 5         |      |   |      |   |        |

| 類別日數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |                  |              | 備考 | 降霜雪季節        |    |    |   |
|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|------------------|--------------|----|--------------|----|----|---|
| 雨    | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 | 最高氣溫以上<br>最低氣溫以下 | 0度以下<br>0度以上 |    | 降水以上<br>降水以下 | 初霜 | 終霜 |   |
|      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |                  |              |    |              | 月  | 日  | 月 |
| 2    |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 1                |              |    |              |    |    |   |
| 3    |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 4                |              |    |              |    |    |   |
| 11   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 10               |              | 2  |              |    |    |   |
| 10   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 15               |              |    | 初終間日數        |    |    |   |
| 17   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 27               |              | 2  |              |    |    |   |
| 23   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 29               |              | 5  |              |    |    |   |
| 23   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30               |              | 6  | 初雪           | 終雪 |    |   |
| 20   |   |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    | 31               |              | 5  | 月            | 日  | 月  | 日 |
| 16   |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    | 26               |              | 11 |              |    |    |   |
| 15   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 29               |              | 2  |              |    |    |   |
| 4    |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 18               |              |    | 初終間日數        |    |    |   |
|      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 2                |              |    |              |    |    |   |
| 144  |   |   |   |   |     |    |    |    | 3  |    | 222              |              | 33 |              |    |    |   |

# 累年扇平氣象概況 (自昭和四年 至昭和十五年)

| 種目              |        | 月次     |        |           |        |        |        |        |         |        |        |           |            | 全 年            |
|-----------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|------------|----------------|
|                 |        | 一月     | 二月     | 三月        | 四月     | 五月     | 六月     | 七月     | 八月      | 九月     | 十月     | 十一月       | 十二月        |                |
| 氣 壓             | 平 均    | 15.6   | 16.8   | 19.7      | 22.5   | 25.3   | 26.1   | 26.2   | 25.6    | 25.7   | 23.7   | 20.3      | 16.4       | 22.1           |
|                 | 平 均    | 20.8   | 22.4   | 23.5      | 26.1   | 28.4   | 28.8   | 28.9   | 28.3    | 28.6   | 26.7   | 24.6      | 22.0       | 26.8           |
|                 | 平 均    | 12.4   | 12.8   | 15.4      | 17.3   | 19.6   | 20.4   | 20.6   | 20.4    | 19.9   | 17.9   | 15.9      | 13.1       | 17.2           |
|                 | 平 均    | 8.4    | 9.6    | 8.1       | 8.8    | 8.8    | 8.4    | 8.3    | 7.9     | 8.7    | 8.8    | 8.7       | 8.9        | 8.6            |
|                 | 平 均    | 16.2   | 18.2   | 17.3      | 17.6   | 16.0   | 14.1   | 15.2   | 14.0    | 14.2   | 14.0   | 15.7      | 18.4       | 18.4           |
|                 | 平 均    | 昭9 19  | 昭10 26 | 昭8 20     | 昭9 28  | 昭15 23 | 昭9 9   | 昭9 3   | 昭14 31  | 昭9 12  | 昭8 14  | 昭8 21     | 昭8 18      | 昭8 XI 18       |
|                 | 平 均    | 28.0   | 31.0   | 32.5      | 32.5   | 34.0   | 33.2   | 33.2   | 32.5    | 32.3   | 32.0   | 30.5      | 31.4       | 34.0           |
|                 | 平 均    | 昭9 19  | 昭10 26 | 昭4 26     | 昭4 30  | 昭4 12  | 昭5 30  | 昭9 3   | 昭9 1    | 昭9 2   | 昭9 1   | 昭11 4     | 昭6 11      | 昭4 V 2.7       |
|                 | 平 均    | 5.0    | 6.0    | 6.7       | 11.0   | 11.6   | 14.6   | 16.5   | 16.5    | 16.0   | 13.0   | 7.0       | 5.5        | 昭12 5.0        |
|                 | 平 均    | 昭15 25 | 昭15 4  | 昭7 1      | 昭15 14 | 昭6 26  | 昭10 17 | 昭13 17 | 昭10 19  | 昭10 24 | 昭6 30  | 昭8 20     | 昭9 7       | 昭15 I 25       |
| 平 均             | 23.0   | 25.0   | 25.8   | 21.5      | 22.4   | 18.6   | 16.7   | 16.0   | 16.3    | 19.0   | 23.5   | 25.9      | 29.0       |                |
| 蒸發量全平均          |        | 2.2    | 2.6    | 2.6       | 3.6    | 3.9    | 3.6    | 3.9    | 3.0     | 3.6    | 3.0    | 2.4       | 2.1        | 3.0            |
| 水 蒸 氣 張 力 ( 耗 ) | 平 均    | 10.55  | 11.25  | 12.46     | 14.62  | 16.77  | 18.10  | 18.20  | 18.59   | 17.99  | 16.41  | 14.32     | 11.61      | 15.07          |
|                 | 平 均    | 15.57  | 16.77  | 20.86     | 25.48  | 26.37  | 26.47  | 27.86  | 27.58   | 25.97  | 23.32  | 19.36     | 19.36      | 27.86          |
|                 | 平 均    | 昭9 16  | 昭11 7  | 昭14 26    | 昭12 14 | 昭8 8   | 昭8 5   | 昭11 16 | 昭10 18  | 昭12 4  | 昭11 12 | 昭10 6     | 昭11 1      | 昭11 VI 16      |
|                 | 平 均    | 5.59   | 6.21   | 3.68      | 5.04   | 9.02   | 13.81  | 15.19  | 14.96   | 13.57  | 7.56   | 4.32      | 6.03       | 4.32           |
| 平 均             | 昭9 6   | 昭10 15 | 昭12 15 | 昭15 14    | 昭15 27 | 昭7 3   | 昭9 31  | 昭14 21 | 昭14 23  | 昭9 26  | 昭8 26  | 昭14 29    | 昭8 XI 26   |                |
| 濕 度 %           | 平 均    | 80.9   | 78.8   | 73.7      | 71.6   | 69.6   | 71.4   | 73.6   | 76.8    | 73.8   | 75.2   | 79.6      | 82.4       | 75.6           |
|                 | 平 均    | 42.0   | 43.0   | 17.0      | 26.0   | 37.0   | 43.0   | 48.0   | 54.0    | 53.0   | 48.0   | 23.0      | 45.0       | 17.0           |
| 平 均             | 昭10 21 | 昭5 18  | 昭12 15 | 昭15 14    | 昭15 27 | 昭4 6   | 昭6 8   | 昭6 2   | 昭6 4    | 昭9 26  | 昭8 26  | 昭12 28    | 昭12 III 15 |                |
| 地 中 溫 度 (攝氏度)   | 平 均    | 14.5   | 15.7   | 17.9      | 20.4   | 23.0   | 23.5   | 23.6   | 23.4    | 23.5   | 21.6   | 19.0      | 16.0       | 20.4           |
|                 | 平 均    | 19.9   | 23.8   | 28.0      | 26.5   | 27.2   | 27.0   | 28.4   | 27.0    | 26.5   | 25.1   | 24.5      | 20.5       | 昭6 VII 5 28.4  |
|                 | 平 均    | 9.0    | 10.0   | 10.7      | 14.0   | 20.2   | 20.3   | 20.0   | 19.8    | 20.0   | 16.9   | 13.1      | 10.0       | 昭15 I 24 9.0   |
|                 | 平 均    | 18.2   | 18.9   | 19.7      | 21.3   | 24.1   | 24.3   | 24.9   | 24.4    | 24.7   | 24.1   | 22.7      | 20.5       | 22.3           |
|                 | 平 均    | 20.6   | 20.7   | 22.0      | 24.0   | 26.5   | 26.0   | 26.5   | 26.2    | 27.7   | 25.8   | 25.0      | 24.5       | 昭11 IX 13 27.7 |
|                 | 平 均    | 12.5   | 17.2   | 17.2      | 18.5   | 20.2   | 20.5   | 19.8   | 21.0    | 22.5   | 13.3   | 19.0      | 15.0       | 昭13 I 12 12.5  |
| 降 水 量 (耗)       | 平 均    | 27.3   | 82.0   | 121.8     | 128.4  | 431.6  | 795.3  | 950.2  | 1,202.0 | 436.3  | 152.3  | 25.9      | 42.4       | 4,395.5        |
|                 | 平 均    | 37.4   | 63.6   | 127.1     | 362.6  | 171.0  | 352.3  | 465.5  | 591.2   | 247.5  | 142.5  | 41.2      | 61.8       | 591.2          |
| 平 均             | 昭12 28 | 昭11 25 | 昭5 30  | 昭6 17     | 昭5 12  | 昭8 30  | 昭5 31  | 昭4 12  | 昭9 7    | 昭14 8  | 昭8 1   | 昭12 15    | 昭4 VII 12  |                |
| 雲 量 平 均         |        | 4.8    | 5.1    | 5.4       | 5.3    | 5.8    | 6.1    | 6.0    | 6.4     | 5.3    | 4.8    | 4.3       | 3.9        | 5.3            |
| 日 照             | 平 均    | 17.3%  | 42.0%  | 49.6%     | 55.8%  | 62.0%  | 66.5%  | 66.9%  | 55.6%   | 49.7%  | 43.7%  | 28.7%     | 21.4%      | 44.8%          |
|                 | 平 均    | SSE    | SSW    | SW        | SW     | SW     | WSW    | WSW    | SW      | WSW    | WSW    | SW        | SSW        | SW             |
| 類 別 日 數         | 晴 天    | 13.1   | 11.7   | 11.8      | 10.3   | 7.9    | 6.9    | 9.0    | 7.0     | 9.5    | 11.5   | 15.4      | 15.3       | 129.4          |
|                 | 雨 天    | 5.9    | 5.3    | 4.8       | 6.9    | 10.0   | 9.8    | 8.7    | 9.0     | 10.0   | 9.6    | 6.1       | 6.2        | 92.3           |
|                 | 雪 天    | 12.0   | 11.0   | 14.4      | 12.8   | 13.1   | 13.3   | 13.3   | 15.0    | 10.5   | 9.9    | 8.5       | 9.5        | 143.3          |
|                 | 霜 天    | 4.9    | 6.8    | 12.7      | 10.5   | 19.7   | 20.5   | 23.5   | 23.5    | 20.3   | 15.3   | 6.4       | 5.7        | 169.8          |
|                 | 霰 電 暴  | 0      | 0      | 0.5       | 1.0    | 4.5    | 2.3    | 2.7    | 6.3     | 4.8    | 0.8    | 0         | 0          | 22.9           |
|                 | 雷 電 暴  | 0      | 0      | 0         | 0      | 0.1    | 0.4    | 0.5    | 1.6     | 0.4    | 0      | 0         | 0          | 3.0            |
| 降 季 霜 雪 節       | 平 年 初  | 平 年 初  |        | 終 間 日 數 最 |        | 日 早    |        |        | 最 晚     |        |        | 最 早 晚 日 數 |            |                |
|                 | 月 日    | 月 日    | 月 日    | 年 月 日     | 年 月 日  | 年 月 日  | 年 月 日  | 年 月 日  | 年 月 日   | 年 月 日  | 年 月 日  | 年 月 日     |            |                |

# 氣 象 年 報

## 池 鯉 鮒 觀 測 所

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| 所 | 在 | 臺灣高雄州旗山郡六龜庄蕃地 |
| 北 | 緯 | 22° 57'       |
| 東 | 徑 | 120° 38'      |
| 海 | 面 | 高             |
|   |   | 1364.m        |
| 寒 | 暖 | 計地上高          |
|   |   | 1.30m         |
| 雨 | 量 | 計地上高          |
|   |   | 0.20m         |

觀測擔當者 西 辰 喜 田 中 繁 雄  
片 岡 直 行

## 昭和 11 年

| 月    | 氣 壓 mm |     |     | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |         |      |          | 蒸 發 量 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  |        |     |     | 14.2      | 16.4 | 8.7  | 7.7  | 19.9 | 1       | 4.5  | 18       |          |
| 二 月  |        |     |     | 14.2      | 16.5 | 10.0 | 6.6  | 21.2 | 6<br>24 | 4.7  | 13       |          |
| 三 月  |        |     |     | 16.3      | 18.6 | 10.6 | 8.0  | 24.1 | 13      | 5.7  | 9        |          |
| 四 月  |        |     |     | 20.7      | 23.8 | 13.7 | 10.1 | 30.2 | 29      | 7.5  | 4        |          |
| 五 月  |        |     |     | 22.9      | 26.6 | 16.4 | 10.1 | 30.7 | 14      | 15.0 | 3<br>8   |          |
| 六 月  |        |     |     | 23.3      | 26.0 | 17.6 | 8.4  | 30.0 | 28      | 16.0 | 20       |          |
| 七 月  |        |     |     | 23.3      | 26.0 | 17.8 | 8.2  | 29.9 | 3       | 16.5 | 5        |          |
| 八 月  |        |     |     | 23.0      | 25.3 | 17.9 | 7.5  | 28.5 | 10      | 16.7 | 31       |          |
| 九 月  |        |     |     | 22.6      | 24.6 | 17.2 | 7.4  | 27.7 | 10      | 14.3 | 28       |          |
| 十 月  |        |     |     | 19.8      | 21.9 | 14.7 | 7.1  | 24.5 | 15      | 11.4 | 28       |          |
| 十一 月 |        |     |     | 17.2      | 19.9 | 12.1 | 7.8  | 24.2 | 4       | 8.0  | 22<br>27 |          |
| 十二 月 |        |     |     | 16.5      | 19.3 | 12.3 | 7.0  | 22.5 | 18<br>9 | 8.1  | 28       |          |
| 全 年  |        |     |     | 19.5      | 22.1 | 14.1 | 7.9  | 30.7 | 14      | 4.5  | 118      |          |

| 月    | 風 向 日 數 |     |    |     |    |     |     |     |     | 平均風向 |       | 天 氣 日 數 |     |     |
|------|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|
|      | 北       | 北 東 | 東  | 南 東 | 南  | 南 西 | 西   | 北 西 | 靜 穩 | 方 向  | 回 數 % | 快 晴     | 晴 天 | 曇 天 |
| 一 月  | 9       |     | 2  | 2   | 1  | 1   | 13  | 3   |     | WNW  | 47    | 14      | 6   | 11  |
| 二 月  |         |     | 10 | 2   | 3  |     | 4   | 10  |     | N    | 9     | 4       | 4   | 21  |
| 三 月  | 11      |     | 4  | 3   | 2  |     | 8   | 3   |     | NNW  | 42    | 9       | 7   | 15  |
| 四 月  | 3       |     | 12 | 4   |    |     | 11  |     |     | E    | 13    | 14      | 7   | 9   |
| 五 月  | 1       |     | 6  |     | 2  | 2   | 20  |     |     | WSW  | 50    | 5       | 12  | 14  |
| 六 月  | 2       | 2   | 4  | 1   |    |     | 19  | 1   | 1   | WNW  | 47    | 12      | 5   | 13  |
| 七 月  | 1       | 2   | 6  | 2   |    | 2   | 18  |     |     | W    | 34    | 8       | 3   | 20  |
| 八 月  |         | 2   | 6  | 2   | 3  | 2   | 15  | 1   |     | WSW  | 30    | 8       | 7   | 16  |
| 九 月  | 2       |     | 2  | 1   | 1  | 2   | 19  | 3   |     | W    | 66    | 7       | 12  | 11  |
| 十 月  | 1       |     | 7  | 2   | 1  |     | 9   | 11  |     | NW   | 32    | 13      | 6   | 12  |
| 十一 月 | 1       |     | 2  |     | 1  |     | 19  | 7   |     | WNW  | 75    | 20      | 4   | 6   |
| 十二 月 | 3       | 1   | 5  |     | 3  | 8   | 11  |     |     | WSW  | 39    | 12      | 3   | 16  |
| 全 年  | 34      | 7   | 66 | 19  | 17 | 17  | 166 | 39  | 1   | WSW  | 33    | 126     | 76  | 164 |

池 鯉 鮒 觀 測 所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地 中 溫 度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降 水 量 mm |       |      | 雲量<br>十分率 | 日 照 時 數 |   | 積 雪 量        |   | 有回<br>感地<br>震數 |
|--------------|---------|--------------------|------|------|----------|-------|------|-----------|---------|---|--------------|---|----------------|
|              |         | 0.1m               | 0.3m | 1.0m | 總<br>計   | 最 大   |      |           | 總<br>計  | % | 最<br>大<br>cm | 日 |                |
|              |         |                    |      |      |          | 24時間  | 日    |           |         |   |              |   |                |
| 8.85         | 73      |                    |      |      | 16.7     | 3.4   | 22   | 5         |         |   |              |   |                |
| 10.29        | 85      |                    |      |      | 300.8    | 93.0  | 26   | 8         |         |   |              |   |                |
| 11.34        | 82      |                    |      |      | 56.3     | 9.7   | 5    | 6         |         |   |              |   |                |
| 12.99        | 73      |                    |      |      | 36.8     | 15.8  | 11   | 4         |         |   |              |   | 1              |
| 16.20        | 78      |                    |      |      | 216.9    | 75.6  | 25   | 6         |         |   |              |   |                |
| 16.40        | 78      |                    |      |      | 908.1    | 240.0 | 8    | 5         |         |   |              |   |                |
| 17.91        | 81      |                    |      |      | 179.7    | 49.8  | 4    | 7         |         |   |              |   |                |
| 18.23        | 88      |                    |      |      | 620.1    | 156.5 | 3    | 6         |         |   |              |   | 2              |
| 17.12        | 85      |                    |      |      | 231.1    | 57.0  | 14   | 6         |         |   |              |   |                |
| 14.80        | 85      |                    |      |      | 79.9     | 30.3  | 16   | 4         |         |   |              |   |                |
| 11.56        | 78      |                    |      |      | 6.4      | 5.4   | 9    | 2         |         |   |              |   |                |
| 11.77        | 83      |                    |      |      | 25.9     | 5.5   | 27   | 6         |         |   |              |   |                |
| 13.96        | 81      |                    |      |      | 2.678.7  | 240.0 | VI 8 | 5         |         |   |              |   | 3              |

| 類 別 日 數 |   |   |   |    |     |    |    |    |    |        | 備<br>考 | 降霜雪季節      |            |           |       |   |    |   |
|---------|---|---|---|----|-----|----|----|----|----|--------|--------|------------|------------|-----------|-------|---|----|---|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧  | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電<br>雷 |        | 最高氣<br>溫以上 | 最低氣<br>溫以下 | 降水<br>量以上 | 初霜    |   | 終霜 |   |
|         |   |   |   |    |     |    |    |    |    |        |        |            |            |           | 月     | 日 | 月  | 日 |
| 12      |   | 1 |   | 2  |     |    |    |    | 1  |        |        |            |            |           |       |   |    |   |
| 21      |   |   |   | 5  |     |    |    |    |    | 2      |        |            |            |           |       |   | 3  |   |
| 15      |   |   |   | 4  |     |    |    |    |    |        |        |            |            |           |       |   |    |   |
| 11      |   | 1 |   | 2  |     |    |    |    |    |        | 16     |            |            |           | 初終間日數 |   |    |   |
| 16      |   |   |   |    |     |    |    |    |    | 1      | 22     |            |            |           |       |   | 2  |   |
| 20      |   |   |   |    |     |    |    |    |    | 4      | 21     |            |            |           |       |   | 10 |   |
| 19      |   |   |   |    |     |    |    |    |    |        | 21     |            |            |           |       |   | 1  |   |
| 21      |   |   |   | 2  |     |    |    |    | 2  |        | 18     |            |            |           |       |   | 5  |   |
| 19      |   |   |   |    |     |    |    |    |    |        | 13     |            |            |           |       |   | 2  |   |
| 13      |   |   |   |    |     |    |    |    |    |        |        |            |            |           |       |   | 1  |   |
| 4       |   |   |   |    |     |    |    |    |    |        |        |            |            |           |       |   |    |   |
| 8       |   |   |   | 2  |     |    |    |    | 1  |        |        |            |            |           |       |   |    |   |
| 199     |   | 2 |   | 17 |     |    |    |    | 4  | 7      | 111    |            |            |           |       |   | 24 |   |

## 昭和 12 年

| 月   | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |      |          | 蒸發量<br>mm |
|-----|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----------|------|----------|-----------|
|     | 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 |        |        |        | 14.7      | 18.0 | 10.8 | 7.2  | 20.6 | 24<br>28 | 6.9  | 12       |           |
| 二 月 |        |        |        | 16.1      | 19.5 | 10.9 | 8.6  | 25.1 | 22       | 3.9  | 4        |           |
| 三 月 |        |        |        | 18.7      | 21.5 | 13.3 | 8.2  | 26.7 | 23       | 8.5  | 11<br>12 |           |
| 四 月 |        |        |        | 20.9      | 24.2 | 15.1 | 9.1  | 27.9 | 12       | 10.7 | 10       |           |
| 五 月 |        |        |        | 23.4      | 26.5 | 16.4 | 10.1 | 31.5 | 8        | 15.4 | 17       |           |
| 六 月 |        |        |        | 23.4      | 25.6 | 17.8 | 7.8  | 28.3 | 6        | 17.1 | 7        |           |
| 七 月 |        |        |        | 23.7      | 26.2 | 17.7 | 8.5  | 29.3 | 7        | 16.4 | 7        |           |
| 八 月 |        |        |        | 22.4      | 25.0 | 17.3 | 7.6  | 27.8 | 15<br>16 | 13.0 | 31       |           |
| 九 月 |        |        |        | 23.7      | 26.2 | 17.4 | 8.7  | 27.7 | 2        | 16.4 | 19       |           |
| 十 月 |        |        |        | 20.2      | 22.9 | 14.7 | 8.2  | 26.0 | 11       | 10.7 | 23       |           |
| 十一月 |        |        |        | 18.3      | 21.5 | 14.3 | 7.3  | 25.7 | 19       | 10.5 | 10       |           |
| 十二月 |        |        |        | 14.5      | 17.9 | 11.0 | 6.9  | 22.0 | 26       | 8.1  | 22       |           |
| 全 年 |        |        |        | 20.0      | 22.9 | 14.7 | 8.2  | 31.5 | 8        | 3.9  | 4        |           |

| 月   | 風 向 日 數 |        |     |        |    |        |     |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|-----|---------|--------|-----|--------|----|--------|-----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|     | 北       | 北<br>東 | 東   | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西   | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月 |         |        | 9   |        | 6  | 1      | 15  |        |        | SW     | 31          | 18      | 5      | 8      |
| 二 月 | 2       | 2      | 9   | 2      | 3  |        | 8   | 2      |        | E      | 9           | 12      | 5      | 11     |
| 三 月 | 2       | 4      | 7   |        | 3  |        | 14  | 1      |        | WNW    | 17          | 10      | 8      | 13     |
| 四 月 |         |        | 3   | 2      | 5  | 4      | 16  |        |        | WSW    | 57          | 7       | 11     | 12     |
| 五 月 | 1       |        | 3   |        | 15 | 3      | 9   |        |        | SSW    | 60          | 12      | 7      | 12     |
| 六 月 |         | 1      | 7   |        | 7  | 1      | 14  |        |        | SW     | 33          | 5       | 9      | 16     |
| 七 月 | 1       |        | 4   | 2      | 3  | 5      | 16  |        |        | WSW    | 51          | 7       | 11     | 13     |
| 八 月 | 4       |        | 19  |        | 2  | 2      | 1   | 3      |        | ENE    | 47          | 4       | 8      | 19     |
| 九 月 |         |        |     | 1      | 4  | 9      | 12  | 4      |        | WSW    | 74          | 9       | 16     | 5      |
| 十 月 | 3       | 4      | 13  | 3      | 2  | 1      | 4   | 1      |        | ESE    | 40          | 21      | 3      | 7      |
| 十一月 | 1       | 2      | 10  | 4      | 7  | 1      | 5   |        |        | SE     | 39          | 19      | 4      | 7      |
| 十二月 | 2       |        | 16  | 3      | 6  |        | 3   | 1      |        | ESE    | 50          | 17      | 1      | 13     |
| 全 年 | 16      | 13     | 100 | 17     | 63 | 27     | 117 | 12     |        | SSW    | 18          | 141     | 88     | 136    |

## 池鯉鮒觀測所

| 水ノ蒸張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |    | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量  |   | 有同感地震數 |
|--------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|----|-----------|------|---|------|---|--------|
|              |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |    |           | 總計   | % | 最大cm | 日 |        |
|              |         |                 |      |      |         | 24時間  | H  |           |      |   |      |   |        |
| 10.31        | 82      |                 |      |      | 97.1    | 30.2  | 28 | 3         |      |   |      |   | 1      |
| 10.28        | 75      |                 |      |      | 33.3    | 30.2  | 1  | 5         |      |   |      |   |        |
| 13.29        | 83      |                 |      |      | 119.2   | 49.0  | 11 | 6         |      |   |      |   | 1      |
| 14.10        | 77      |                 |      |      | 155.3   | 97.5  | 24 | 6         |      |   |      |   | 2      |
| 15.37        | 72      |                 |      |      | 381.8   | 85.6  | 11 | 5         |      |   |      |   |        |
| 17.84        | 82      |                 |      |      | 1,024.6 | 207.0 | 18 | 6         |      |   |      |   |        |
| 18.48        | 86      |                 |      |      | 434.7   | 71.3  | 24 | 6         |      |   |      |   |        |
| 17.52        | 88      |                 |      |      | 2,684.1 | 482.6 | 3  | 7         |      |   |      |   |        |
| 16.75        | 77      |                 |      |      | 168.1   | 31.7  | 16 | 5         |      |   |      |   | 1      |
| 13.44        | 75      |                 |      |      | 43.4    | 13.5  | 4  | 3         |      |   |      |   |        |
| 12.35        | 79      |                 |      |      | 36.2    | 17.7  | 23 | 3         |      |   |      |   | 1      |
| 10.39        | 87      |                 |      |      | 186.3   | 63.2  | 15 | 4         |      |   |      |   | 3      |
| 14.18        | 80      |                 |      |      | 5,364.1 | 482.6 | 3  | 5         |      |   |      |   | 9      |

| 類 別 日 數 |   |   |   |    |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節      |            |              |    |    |   |
|---------|---|---|---|----|-----|----|----|----|----|----|-----|------------|------------|--------------|----|----|---|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧  | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫<br>以上 | 最低氣溫<br>以下 | ○霜以上<br>降水以下 | 初霜 | 終霜 |   |
| 11      |   |   |   | 2  |     |    |    |    |    |    |     |            | 1          | 月            | 日  | 月  | 日 |
| 6       |   |   |   | 3  |     |    |    |    |    |    |     | 1          | 1          |              |    |    |   |
| 11      |   |   |   | 3  |     |    |    |    |    |    |     | 5          | 2          |              |    |    |   |
| 14      |   |   |   | 3  |     |    |    |    |    |    |     | 9          | 1          | 初終間日數        |    |    |   |
| 18      |   |   |   |    |     |    |    |    |    |    |     | 22         | 5          |              |    |    |   |
| 28      |   |   |   |    |     |    |    |    |    |    |     | 22         | 12         |              |    |    |   |
| 28      |   |   |   | 1  |     |    |    |    |    |    |     | 23         | 5          | 初雪           | 終雪 |    |   |
| 23      |   |   |   |    |     |    |    | 2  |    |    |     | 19         | 10         | 月            | 日  | 月  | 日 |
| 14      |   |   |   |    |     |    |    |    |    |    |     | 25         | 1          |              |    |    |   |
| 10      |   |   |   | 1  |     |    |    |    |    |    |     | 7          |            |              |    |    |   |
| 6       |   |   |   | 3  |     |    |    |    |    |    |     | 2          |            | 初終間日數        |    |    |   |
| 9       |   |   |   | 3  |     |    |    |    |    |    |     |            | 2          |              |    |    |   |
| 178     |   |   |   | 19 |     |    |    | 2  |    |    |     | 135        | 40         |              |    |    |   |

## 昭和 13 年

| 月    | 氣 壓 mm |        |        | 氣 溫 (攝氏度) |      |      |      |      |          |      |           | 蒸發量<br>mm |
|------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|------|----------|------|-----------|-----------|
|      | 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  |        |        |        | 13.4      | 17.6 | 10.3 | 7.2  | 23.0 | 30       | 4.5  | 9<br>10   |           |
| 二 月  |        |        |        | 14.4      | 17.5 | 9.8  | 7.6  | 23.1 | 5        | 5.5  | 23        |           |
| 三 月  |        |        |        | 16.9      | 19.9 | 12.4 | 7.5  | 24.5 | 7        | 7.1  | 15        |           |
| 四 月  |        |        |        | 19.3      | 22.1 | 14.2 | 7.9  | 27.7 | 19       | 11.0 | 2         |           |
| 五 月  |        |        |        | 22.4      | 26.2 | 16.5 | 9.7  | 28.6 | 16<br>19 | 11.8 | 26        |           |
| 六 月  |        |        |        | 24.0      | 27.2 | 17.1 | 10.2 | 30.0 | 26       | 13.1 | 11        |           |
| 七 月  |        |        |        | 24.0      | 27.8 | 17.5 | 10.3 | 29.4 | 17       | 13.0 | 15        |           |
| 八 月  |        |        |        | 20.8      | 24.8 | 16.8 | 8.1  | 27.9 | 26       | 15.1 | 16        |           |
| 九 月  |        |        |        | 23.2      | 27.4 | 17.2 | 10.2 | 31.2 | 13       | 15.8 | 29        |           |
| 十 月  |        |        |        | 19.1      | 22.2 | 14.7 | 7.5  | 26.5 | 14       | 10.0 | 23        |           |
| 十一 月 |        |        |        | 16.4      | 19.1 | 12.7 | 6.4  | 24.5 | 6        | 7.0  | 14        |           |
| 十二 月 |        |        |        | /         | /    | /    | /    | /    | /        | /    | /         |           |
| 全 年  |        |        |        | 19.4      | 22.9 | 14.5 | 8.4  | 31.2 | IX 13    | 4.5  | I 9<br>10 |           |

| 月    | 風 向 日 數 |        |    |        |    |        |    |        |        | 平均風向   |             | 天 氣 日 數 |        |        |
|------|---------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|
|      | 北       | 北<br>東 | 東  | 南<br>東 | 南  | 南<br>西 | 西  | 北<br>西 | 靜<br>穩 | 方<br>向 | 回<br>數<br>% | 快<br>晴  | 晴<br>天 | 曇<br>天 |
| 一 月  | 2       | 1      | 14 |        | 2  | 4      | 6  | 2      |        | E      | 15          | 15      | 5      | 11     |
| 二 月  | 1       |        | 14 |        |    | 2      | 9  | 2      |        | ENE    | 8           | 9       | 4      | 15     |
| 三 月  |         |        | 13 |        | 4  | 3      | 11 |        |        | S      | 17          | 9       | 4      | 18     |
| 四 月  | 1       | 1      | 11 |        | 2  | 1      | 6  | 5      |        |        |             | 6       | 12     | 9      |
| 五 月  | 7       | 4      | 8  | 1      | 5  |        | 3  | 3      |        | NE     | 30          | 6       | 13     | 12     |
| 六 月  | 7       | 8      | 7  | 2      | 2  | 1      | 3  |        |        | NE     | 45          | 3       | 14     | 13     |
| 七 月  | 12      | 8      | 8  |        |    |        | 2  |        | 1      | NE     | 69          |         | 17     | 14     |
| 八 月  | 15      | 1      | 3  | 2      |    |        | 9  | 1      |        | NNW    | 50          |         | 12     | 19     |
| 九 月  |         | 2      | 1  | 3      | 10 | 9      |    |        | 5      | S      | 57          | 5       | 15     | 10     |
| 十 月  |         |        | 4  |        |    | 6      | 8  |        | 5      |        |             | 9       | 6      | 8      |
| 十一 月 |         |        | 2  |        |    |        | 20 |        | 5      |        |             | 11      | 3      | 13     |
| 十二 月 |         |        |    |        |    |        |    |        |        |        |             |         |        |        |
| 全 年  | 45      | 25     | 85 | 8      | 25 | 26     | 77 | 13     | 16     |        | 7           |         |        |        |



池鯉鮒觀測所

| 水ノ張氣力<br>mm | 濕度<br>% | 地中溫度<br>平均(攝氏度) |      |      | 降水量 mm  |       |        | 雲量<br>十分率 | 日照時數 |   | 積雪量      |   | 有感地震數 |
|-------------|---------|-----------------|------|------|---------|-------|--------|-----------|------|---|----------|---|-------|
|             |         | 0.1m            | 0.3m | 1.0m | 總計      | 最大    |        |           | 總計   | % | 最大<br>cm | 日 |       |
|             |         |                 |      |      |         | 24時間  | 日      |           |      |   |          |   |       |
| 9.54        | 83      |                 |      |      | 20.4    | 8.5   | 13     | 4         |      |   |          |   |       |
| 11.00       | 89      |                 |      |      | 119.5   | 26.3  | 14     | 6         |      |   |          |   |       |
| 12.04       | 85      |                 |      |      | 233.0   | 55.0  | 22     | 7         |      |   |          |   |       |
| 13.98       | 83      |                 |      |      | 202.0   | 51.2  | 25     | 6         |      |   |          |   |       |
| 19.04       | 94      |                 |      |      | 264.2   | 124.2 | 24     | 6         |      |   |          |   |       |
| 21.70       | 98      |                 |      |      | 294.1   | 106.8 | 29     | 6         |      |   |          |   |       |
| 22.09       | 99      |                 |      |      | 1.086.1 | 279.4 | 31     | 8         |      |   |          |   |       |
| 16.78       | 93      |                 |      |      | 2.023.2 | 310.6 | 1      | 8         |      |   |          |   |       |
| 17.75       | 85      |                 |      |      | 399.4   | 62.9  | 12     | 7         |      |   |          |   |       |
| 14.02       | 86      |                 |      |      | 137.9+? | 76.2  | 9      | 5         |      |   |          |   |       |
| 11.45       | 81      |                 |      |      | 39.3    | 31.7  | 8      | 5         |      |   |          |   |       |
| /           | /       |                 |      |      | /       | /     | /      | /         |      |   |          |   |       |
| 15.13       | 89      |                 |      |      |         | 310.6 | VIII 1 | 6         |      |   |          |   |       |

| 類 別 日 數 |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 備 考 | 降霜雪季節            |              |              |    |       |   |
|---------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|------------------|--------------|--------------|----|-------|---|
| 雨       | 雪 | 霜 | 露 | 霧 | 霰及雹 | 氷結 | 吹雪 | 積雪 | 暴風 | 電雷 |     | 最高氣溫以上<br>最低氣溫以下 | 最高氣溫<br>最低氣溫 | 降水以上<br>降水以下 | 初霜 | 終霜    |   |
| 月       | 日 | 月 | 日 | 月 | 日   | 月  | 日  | 月  | 日  | 月  |     | 日                | 月            | 日            | 月  | 日     |   |
| 8       |   |   |   | 2 |     |    |    |    |    |    |     |                  |              |              |    |       |   |
| 12      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |                  |              |              |    |       |   |
| 20      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |                  | 3            |              |    |       |   |
| 15      |   |   |   |   |     |    |    |    | 2  |    | 7   |                  | 4            | 風向缺3. 天氣缺3   |    | 初終間日數 |   |
| 16      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 22               | 2            |              |    |       |   |
| 15      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     | 27               | 2            |              |    |       |   |
| 21      |   |   |   |   |     |    |    |    | 1  |    | 31  |                  | 11           | 初雪           | 終雪 |       |   |
| 27      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 17  |                  | 14           | 月            | 日  | 月     | 日 |
| 21      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 30  |                  | 6            |              |    |       |   |
| 10      |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    | 4   |                  | 2            | 風向缺8. 天氣缺8   |    |       |   |
| 6       |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |     |                  | 1            | 風向缺3. 天氣缺8   |    |       |   |
| /       |   |   |   |   |     |    |    |    | 3  |    | 138 |                  | 45           | 觀測中止(觀測所移轉)  |    | 初終間日數 |   |

# 累年池鯉鮒氣象概況 (自昭和九年至昭和十五年)

| 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         |
|-----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|
| 氣壓        | 平均        |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
|           | 均         | 14.1      | 15.2     | 17.2    | 20.3    | 22.5      | 23.1     | 23.3    | 22.0      | 22.8      | 19.8      | 17.6     | 15.9      | 19.5       |
|           | 最高        | 16.9      | 18.0     | 19.8    | 23.3    | 25.5      | 25.7     | 26.0    | 24.8      | 25.5      | 22.3      | 20.3     | 18.6      | 22.2       |
|           | 最低        | 9.6       | 10.2     | 12.1    | 14.4    | 16.3      | 17.3     | 17.6    | 17.3      | 17.1      | 14.9      | 13.1     | 11.7      | 14.3       |
|           | 較差        | 7.3       | 7.8      | 7.7     | 8.9     | 9.2       | 8.4      | 8.4     | 7.5       | 8.4       | 7.4       | 7.2      | 6.9       | 7.9        |
|           | 最大較差      | 12.2      | 13.6     | 15.3    | 14.7    | 15.5      | 15.3     | 14.8    | 11.7      | 13.4      | 12.0      | 11.9     | 12.1      | 15.5       |
|           | 最大年日      | 昭12 27    | 昭12 4    | 昭11 13  | 昭13 19  | 昭11 3     | 昭13 11   | 昭13 15  | 昭9 1      | 昭13 13    | 昭9 7      | 昭12 10   | 昭12 26    | 昭11 V 3    |
|           | 最高年日      | 23.0      | 25.1     | 26.7    | 30.2    | 31.5      | 30.0     | 29.9    | 29.1      | 31.2      | 29.0      | 25.7     | 23.0      | 31.5       |
|           | 最低年日      | 昭13 30    | 昭12 22   | 昭12 23  | 昭11 29  | 昭12 8     | 昭11 28   | 昭11 3   | 昭9 2      | 昭13 13    | 昭9 6      | 昭12 19   | 昭9 21     | 昭12 V 8    |
|           | 最低年日      | 4.0       | 3.9      | 5.7     | 7.5     | 11.8      | 13.1     | 13.0    | 13.0      | 12.6      | 10.0      | 7.0      | 6.8       | 3.9        |
| 較差        | 昭10 19    | 昭10 12    | 昭11 9    | 昭11 4   | 昭13 26  | 昭13 11    | 昭13 15   | 昭12 31  | 昭9 10     | 昭13 23    | 昭13 14    | 昭10 24   | 昭10 II 14 |            |
| 較差        | 19.0      | 21.2      | 21.0     | 22.7    | 19.7    | 16.9      | 16.9     | 16.1    | 18.6      | 19.0      | 18.7      | 16.2     | 27.6      |            |
| 蒸發量全平均    |           |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 水蒸氣張力(耗)  | 平均        | 9.75      | 10.52    | 12.22   | 13.69   | 16.87     | 18.65    | 19.49   | 17.51     | 17.21     | 14.09     | 11.79    | 11.08     | 14.39      |
|           | 最大年日      | 14.52     | 15.08    | 17.36   | 19.01   | 23.42     | 23.52    | 26.97   | 21.78     | 22.06     | 20.86     | 16.54    | 16.07     | 26.9       |
|           | 最大年日      | 昭12 9     | 昭13 15   | 昭13 6   | 昭13 28  | 昭13 27    | 昭13 14   | 昭13 17  | 昭12 1     | 昭13 19    | 昭13 12    | 昭11 4    | 昭12 15    | 昭13 VII 17 |
|           | 最小年日      | 5.40      | 4.67     | 6.86    | 9.23    | 11.39     | 11.53    | 13.96   | 11.14     | 13.60     | 8.06      | 7.13     | 6.54      | 4.67       |
| 最小年日      | 昭11 28    | 昭12 4     | 昭13 3    | 昭11 5   | 昭11 12  | 昭11 21    | 昭12 10   | 昭13 7   | 昭11 8     | 昭12 29    | 昭11 28    | 昭12 9    | 昭12 II 4  |            |
| 濕度(%)     | 平均        | 80.0      | 87.5     | 84.0    | 79.0    | 83.5      | 84.5     | 86.5    | 88.2      | 84.0      | 84.4      | 81.0     | 80.0      | 83.6       |
|           | 最小年日      | 49.0      | 41.0     | 40.0    | 45.0    | 51.0      | 47.0     | 65.0    | 64.0      | 60.0      | 54.0      | 56.0     | 55.0      | 40.0       |
| 最小年日      | 昭11 12    | 昭11 6     | 昭13 8    | 昭11 20  | 昭11 13  | 昭11 21    | 昭11 16   | 昭12 29  | 昭12 2     | 昭12 29    | 昭12 5     | 昭12 9    | 昭13 III 8 |            |
| 地中溫度(攝氏度) | 0.1m 平均   |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
|           | 0.1m 最高   |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
|           | 0.1m 最低   |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
|           | 0.3m 平均   |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 0.3m 最高   |           |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 0.3m 最低   |           |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 1.2m 平均   |           |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 1.2m 最高   |           |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 1.2m 最低   |           |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 降水量(耗)    | 合計平均      | 40.4      | 137.5    | 131.1   | 121.9   | 361.2     | 913.3    | 811.2   | 1532.4    | 275.3     | 129.2     | 19.7     | 61.8      | 4,535.0    |
|           | 時間        | 30.2      | 93.0     | 55.0    | 97.0    | 124.2     | 585.7    | 320.0   | 482.6     | 62.9      | 76.2      | 31.7     | 63.2      | 585.7      |
| 極年日       | 昭12 28    | 昭11 26    | 昭13 22   | 昭12 24  | 昭13 24  | 昭10 16    | 昭10 30   | 昭12 3   | 昭13 12    | 昭13 9     | 昭13 8     | 昭12 15   | 昭10 VI 16 |            |
| 雲量平均      | 4.5       | 5.8       | 6.3      | 5.8     | 6.3     | 6.3       | 7.0      | 7.0     | 6.2       | 4.6       | 3.8       | 4.8      | 5.7       |            |
| 日照        | 數         |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 可照時數      | 對照時數      |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 平均風向      | 21.0% WNW | 15.0% NNW | 20.5% NW | 19.0% W | 31.0% W | 22.9% WNW | 25.8% NW | 24.2% W | 50.0% WSW | 29.8% WNW | 26.7% WNW | 27.9% NW | 23.4% WNW |            |
| 類別日數      | 快晴        | 13.8      | 9.1      | 9.8     | 8.7     | 6.5       | 5.2      | 4.5     | 3.8       | 6.6       | 12.2      | 15.3     | 14.1      | 109.6      |
|           | 晴         | 7.0       | 5.0      | 5.5     | 8.5     | 8.8       | 9.5      | 10.3    | 9.8       | 12.6      | 8.4       | 6.4      | 5.1       | 96.9       |
|           | 雨         | 10.2      | 13.9     | 15.7    | 12.8    | 15.7      | 15.3     | 16.2    | 17.4      | 10.8      | 10.4      | 8.3      | 11.8      | 158.5      |
|           | 雪         | 9.5       | 11.0     | 15.0    | 12.8    | 18.3      | 22.0     | 23.5    | 22.5      | 18.2      | 14.0      | 5.3      | 7.3       | 179.5      |
| 霜         |           |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 霰         |           |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 電暴        | 0         | 0.5       | 0.5      | 0       | 0.3     | 1.8       | 1.8      | 0.6     | 0.4       | 0         | 0         | 0        | 0         | 5.9        |
| 雷風        | 0.3       | 0         | 0        | 0.5     | 0       | 0.5       | 0.5      | 1.6     | 0         | 0         | 0         | 0.3      | 0         | 3.7        |
| 降季        | 平年初       |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
|           | 月 日       |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
| 霜雪節       | 平年終       |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
|           | 月 日       |           |          |         |         |           |          |         |           |           |           |          |           |            |
|           |           | 初終間日數     |          |         | 最 早     |           |          | 最 晚     |           |           | 最早晚日數     |          |           |            |
|           |           |           |          |         | 年 月 日   |           |          | 年 月 日   |           |           |           |          |           |            |

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

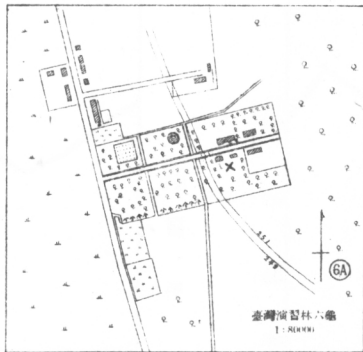
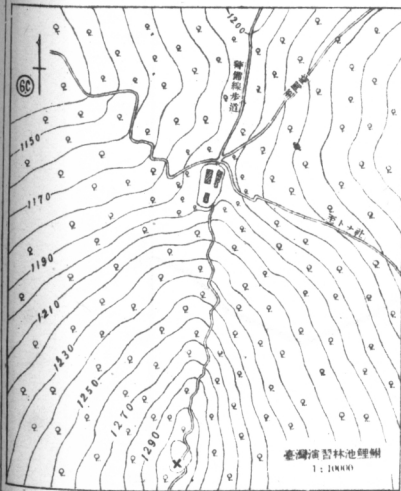
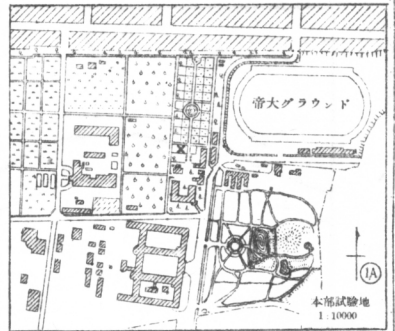
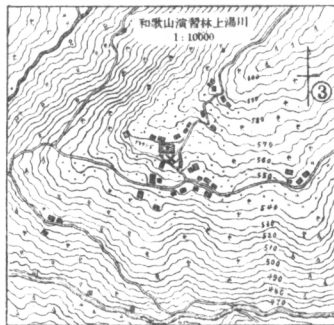
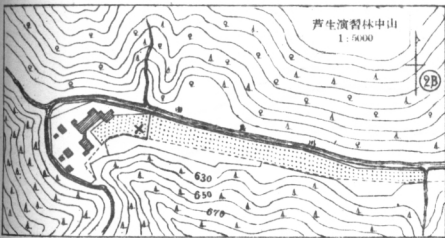
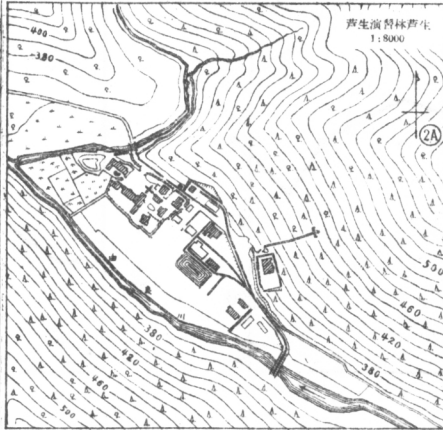
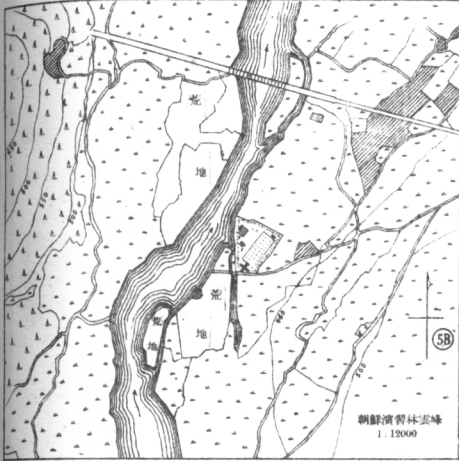
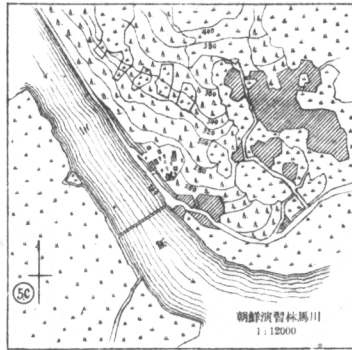
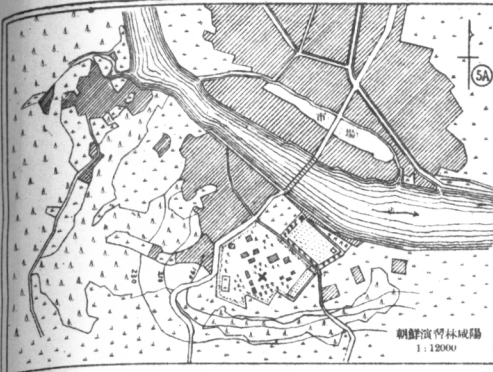
觀測所一覽圖

京都帝國大學  
農學部附屬演習林



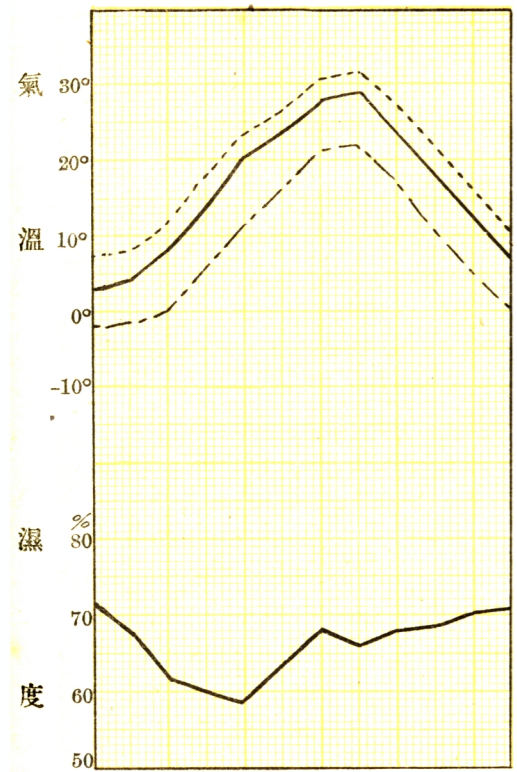
| 觀測所分布地區 |                   |
|---------|-------------------|
| 1       | (京都) 本部試驗地 上賀茂試驗地 |
| 2       | (京都) 芦生 中山        |
| 3       | (和歌山) 上湯川         |
| 4       | (樺太) 泊岸           |
| 5       | (朝鮮) 咸陽 雲峰 馬川     |
| 6       | (臺灣) 六龜 扇平 池邊舖    |

各演氣象觀測所附近地形圖



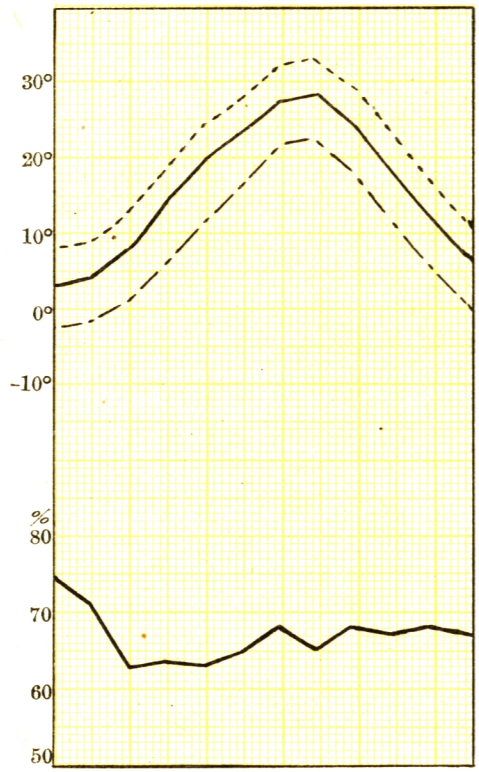
氣 溫 及 濕 度 表 (累年平均)

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



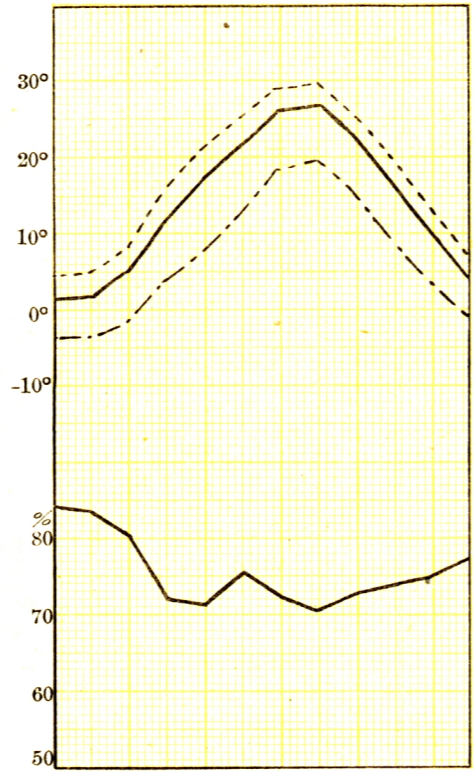
1A 本部試驗地

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



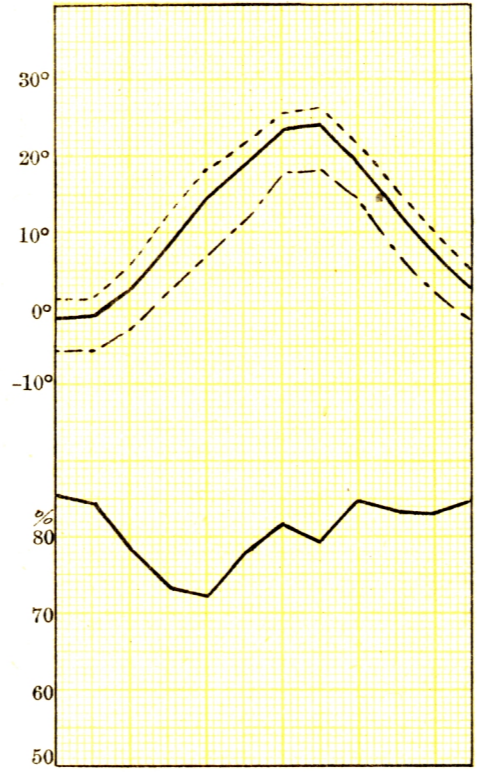
1B 上賀茂試驗地

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



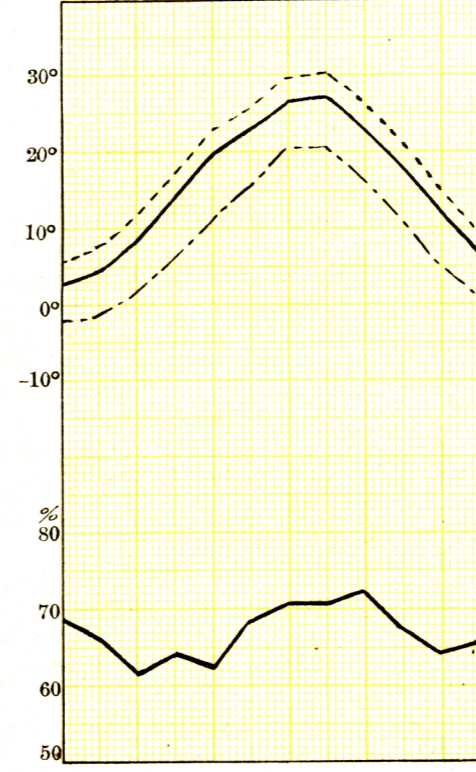
2A 芦生

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



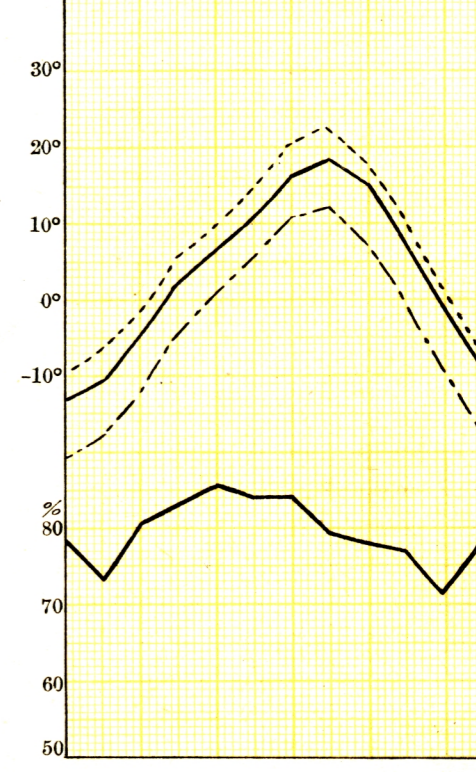
2B 山(長治谷)

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

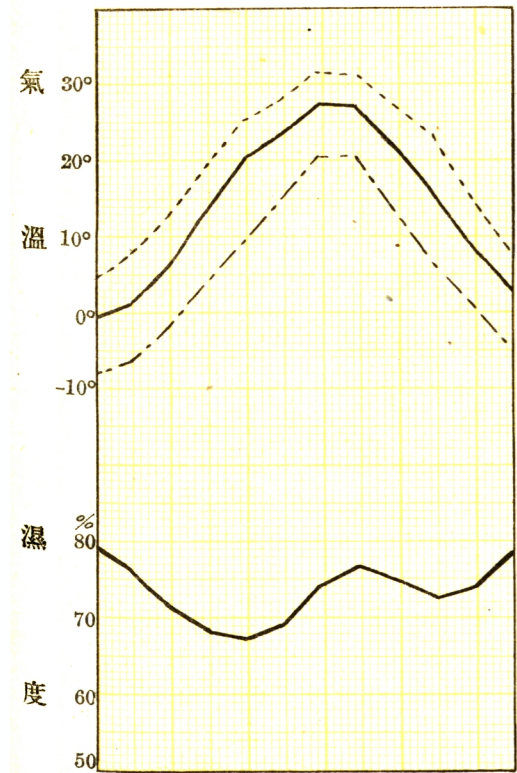


3 上湯川

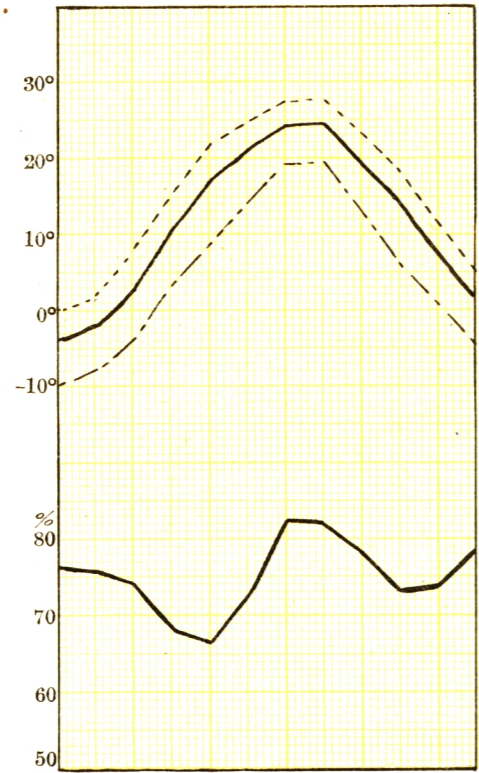
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



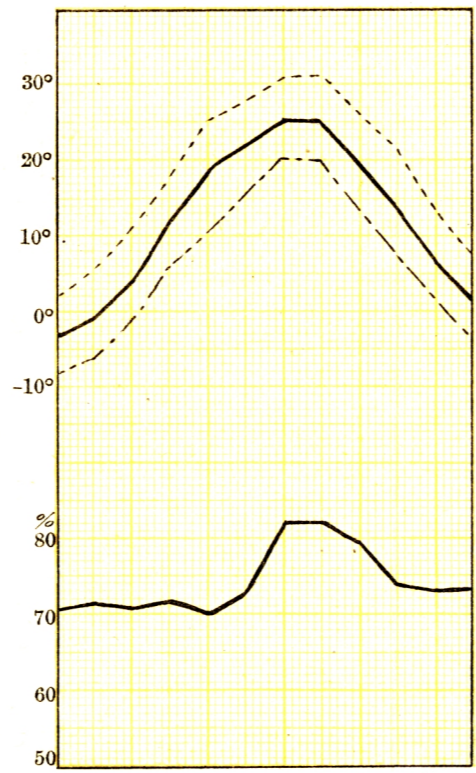
4 泊岸



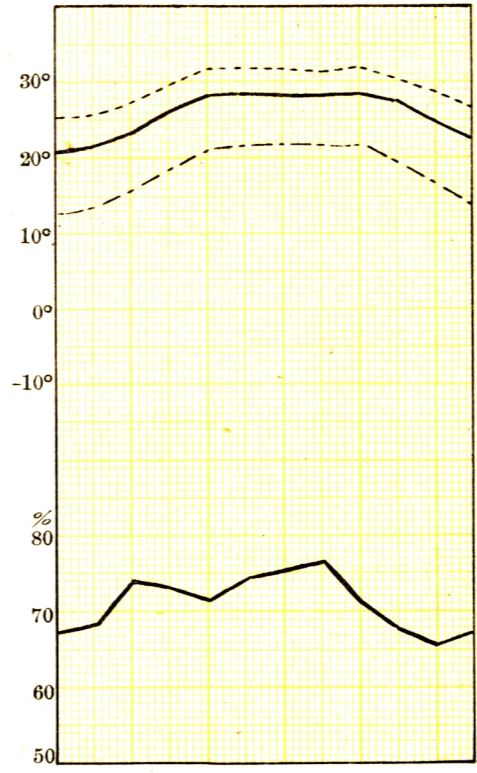
5A 咸陽



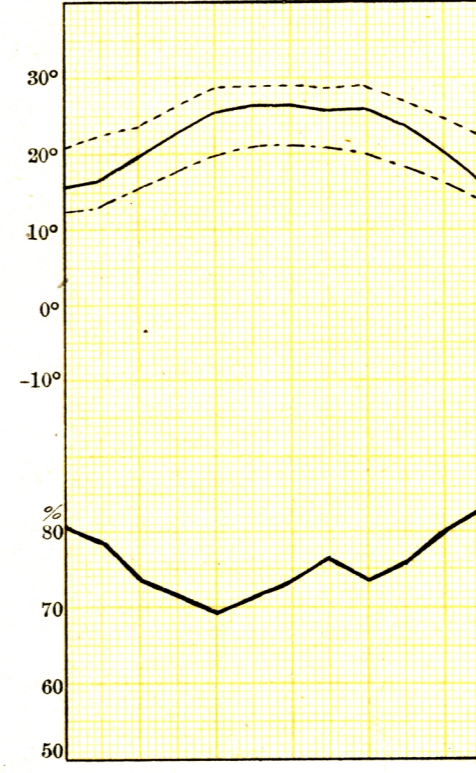
5B 雲峰



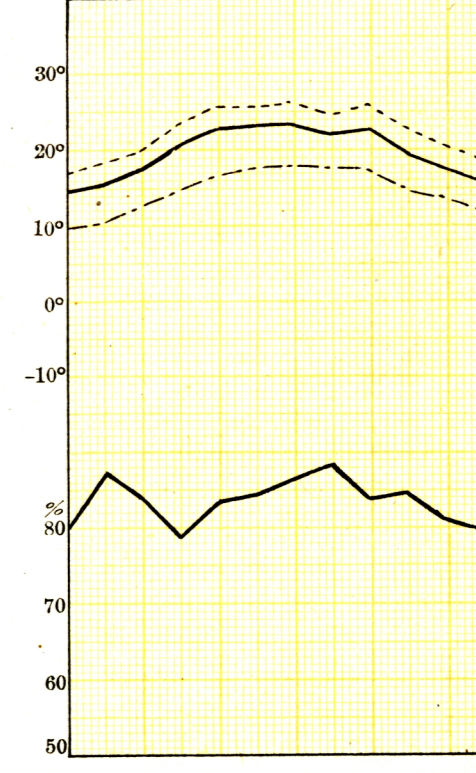
5C 馬川



6A 六龜

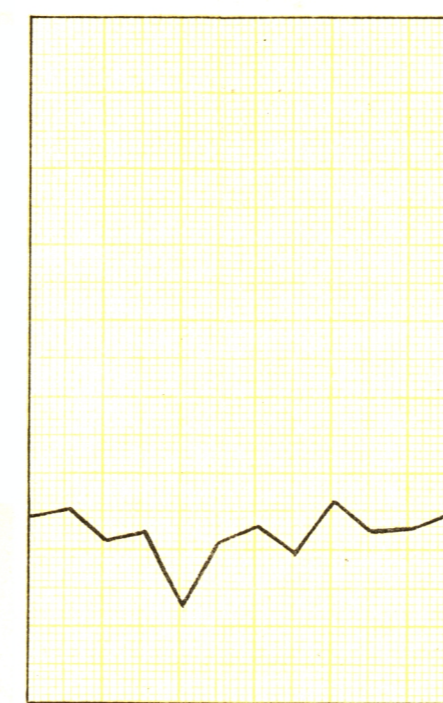
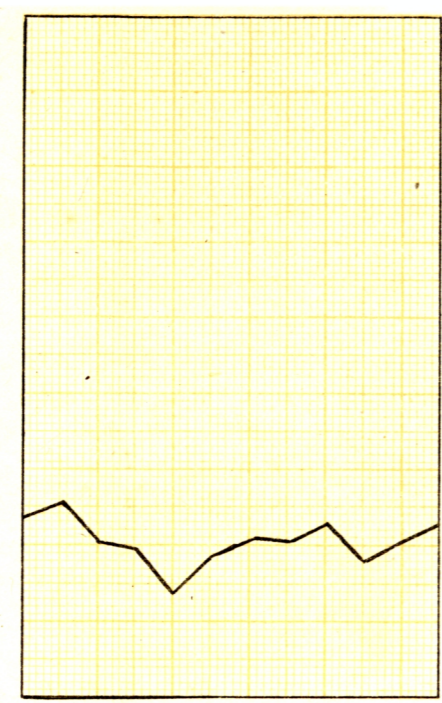
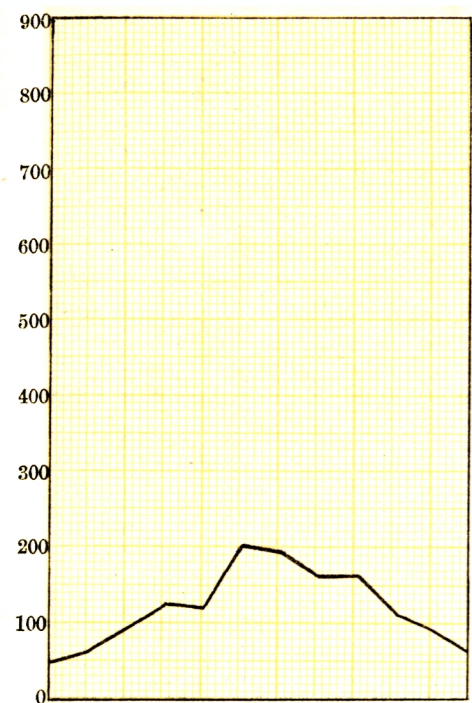


6B 扇平



6C 池鯉鮒

降水量表 (累年平均)



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二  
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

