

氣 象 年 表

気 象 年 表

関西支場構内および岡山試験地で、いろいろと試験研究を行なっていく上、苗畑、実験林の局地的気象資料を得るため、苗畑、実験林の一部に露場を設け、おもな気象要素について、常時観測を実施しているが、昭和47年の観測結果は別表のとおりである。なお観測要領は気象観測法にしたがい定時9時に観測した。

(支 場 構 内)

| 月 | 気 温 °C 1.2m | | | | | | | 月 | 気 温 °C 0.1m | | | | | | | 月 | 気温別日数 | |
|----|-------------|------|------|------|-----|------|------|----|-------------|------|------|------|-------|------|-----|-----|-------------|-------------|
| | 平均 | 平均最高 | 平均最低 | 最高 | 起日 | 最低 | 起日 | | 平均 | 平均最高 | 平均最低 | 最高 | 起日 | 最低 | 起日 | | 最高 ≥25°C | 最低 < 0°C |
| 1 | 5.7 | 10.4 | 2.1 | 14.2 | 25 | 98.4 | 4.19 | 1 | 5.4 | 10.3 | 1.4 | 13.8 | 21.23 | 97.8 | 19 | 1 | 12 | |
| 2 | 4.9 | 9.2 | 0.9 | 14.4 | 17 | 97.6 | 22 | 2 | 4.4 | 9.5 | 0.2 | 14.5 | 17 | 97.2 | 22 | 2 | 10 | |
| 3 | 8.5 | 13.6 | 2.3 | 23.1 | 19 | 96.5 | 2 | 3 | 8.2 | 14.7 | 1.6 | 23.8 | 19 | 96.0 | 2 | 3 | 11 | |
| 4 | 14.3 | 19.0 | 8.0 | 27.5 | 29 | 99.8 | 3 | 4 | 13.3 | 19.4 | 7.0 | 28.8 | 19 | 99.0 | 3 | 4 | 3 1 | |
| 5 | 19.6 | 23.7 | 12.6 | 29.0 | 11 | 6.0 | 3 | 5 | 19.4 | 24.2 | 12.3 | 29.9 | 11 | 5.9 | 3 | 5 | 10 | |
| 6 | 23.7 | 27.4 | 17.9 | 34.0 | 11 | 9.2 | 1 | 6 | 23.6 | 27.3 | 17.3 | 32.9 | 11 | 8.9 | 1 | 6 | 24 | |
| 7 | 28.7 | 32.0 | 23.8 | 36.8 | 31 | 19.1 | 10 | 7 | 27.6 | 30.9 | 22.5 | 37.2 | 31 | 18.4 | 10 | 7 | 29 | |
| 8 | 29.8 | 33.0 | 24.4 | 36.9 | 9 | 18.4 | 24 | 8 | 28.8 | 33.3 | 23.2 | 37.8 | 9 | 17.1 | 24 | 8 | 31 | |
| 9 | 23.9 | 28.7 | 19.4 | 34.6 | 3 | 11.9 | 27 | 9 | 23.6 | 28.6 | 18.5 | 34.6 | 4 | 12.6 | 27 | 9 | 24 | |
| 10 | 17.0 | 23.8 | 12.4 | 27.5 | 3 | 7.0 | 31 | 10 | 17.9 | 23.9 | 11.8 | 28.9 | 3 | 6.0 | 31 | 10 | 13 | |
| 11 | 9.9 | 16.4 | 6.5 | 24.0 | 16 | 0.4 | 29 | 11 | 10.4 | 16.8 | 5.9 | 25.8 | 16 | 99.6 | 29 | 11 | | |
| 12 | 4.9 | 12.1 | 2.8 | 18.1 | 6 | 98.9 | 16 | 12 | 5.4 | 13.5 | 2.2 | 18.9 | 6 | 98.2 | 16 | 12 | | |
| 年 | 15.9 | 20.7 | 11.0 | | | | | 年 | 15.6 | 21.0 | 10.3 | | | | | 年 | | |
| 極値 | | | | 36.9 | 8.9 | 96.5 | 3.2 | 極値 | | | | 37.8 | 8.9 | 96.0 | 3.2 | 134 | 34 | |

| 月 | 湿 度 % | | | 月 | 降 水 量 (mm) | | | | | 月 | 量別降水日数 | | | |
|----|-------|------|------|----|------------|-------|------|--------|------|----|---------|--------|--------|--------|
| | 平均 | 最少 | 起日 | | 総量 | 最大日量 | 起日 | 最大1時間量 | 起日 | | ≥0.1 mm | ≥10 mm | ≥30 mm | ≥50 mm |
| 1 | 83.4 | 27.6 | 23 | 1 | 82.1 | 19.2 | 4 | 6.6 | 5 | 1 | 16 | 3 | | |
| 2 | 79.8 | 21.2 | 9 | 2 | 103.2 | 25.0 | 13 | 7.2 | 13 | 2 | 12 | 4 | | |
| 3 | 73.9 | 13.5 | 22 | 3 | 159.3 | 52.3 | 23 | 10.3 | 30 | 3 | 10 | 4 | 2 | 1 |
| 4 | 71.1 | 11.5 | 29 | 4 | 137.7 | 27.0 | 11 | 5.4 | 30 | 4 | 13 | 5 | | |
| 5 | 68.4 | 15.0 | 31 | 5 | 116.8 | 34.9 | 4 | 6.6 | 8 | 5 | 13 | 5 | 1 | |
| 6 | 72.1 | 18.0 | 11 | 6 | 202.8 | 60.1 | 7 | 21.5 | 7 | 6 | 11 | 8 | 1 | 1 |
| 7 | 77.6 | 34.5 | 28 | 7 | 452.4 | 167.1 | 12 | 25.7 | 12 | 7 | 14 | 7 | 5 | 3 |
| 8 | 75.7 | 32.7 | 24 | 8 | 109.4 | 45.5 | 21 | 9.6 | 22 | 8 | 13 | 2 | 1 | |
| 9 | 75.5 | 30.2 | 25 | 9 | 319.1 | 194.9 | 16 | 52.2 | 16 | 9 | 16 | 4 | 2 | 2 |
| 10 | 75.2 | 25.0 | 23 | 10 | 59.1 | 22.5 | 21 | 13.0 | 21 | 10 | 7 | 1 | | |
| 11 | 76.7 | 16.0 | 21 | 11 | 135.4 | 43.5 | 6 | 25.8 | 6 | 11 | 14 | 5 | 1 | |
| 12 | 83.7 | 31.2 | 11 | 12 | 50.9 | 17.8 | 23 | 6.5 | 23 | 12 | 11 | 2 | | |
| 年 | 76.1 | | | 年 | 1.928.2 | | | | | 年 | 150 | 50 | 13 | 7 |
| 極値 | | 11.5 | 4.29 | 極値 | | 194.9 | 9.16 | 52.2 | 9.16 | 極値 | | | | |

(岡 山 試 験 地)

| 月 | 気 温 °C | | | | 湿 度 % | | | 平 均 水 蒸 気 圧 (mm) | | 平 均 蒸 発 量 (mm) | | 地 温 °C | | | | |
|------|--------------|---------|---------|------|---------|------|---------|------------------|-----|----------------|----------|----------|-------|------|------|------|
| | 平 均 9h (10h) | 平 均 最 高 | 平 均 最 低 | 最 高 | 起 日 | 最 低 | 起 日 | 平 均 9h (10h) | 最 小 | 起 日 | 9h (10h) | 9h (10h) | 深 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 |
| 1 | 3.2 | 10.5 | 0.3 | 14.0 | 3 | 6.4 | 18 | 85 | 60 | 4 | 6.7 | 1.0 | 4.4 | 4.5 | 5.3 | 6.1 |
| 2 | 3.5 | 9.9 | 0.7 | 13.4 | 21 | 6.2 | 25 | 82 | 50 | 8 | 6.7 | 1.6 | 5.2 | 4.6 | 5.2 | 5.7 |
| 3 | 6.9 | 11.8 | 2.0 | 20.2 | 21 | 5.4 | 1 | 72 | 53 | 21 | 7.6 | 2.4 | 6.9 | 6.7 | 7.1 | 7.0 |
| 4 | 12.4 | 17.9 | 6.9 | 25.8 | 21 | 7.8 | 2 | 75 | 53 | 21 | 11.2 | 3.3 | 12.7 | 12.4 | 12.3 | 12.8 |
| 5 | 17.5 | 22.6 | 11.9 | 27.9 | 8 | 4.5 | 3 | 75 | 57 | 22 | 15.1 | 4.5 | 18.0 | 17.6 | 17.4 | 17.9 |
| 6 | 20.9 | 25.9 | 14.9 | 30.7 | 12 | 6.2 | 8 | 79 | 56 | 2 | 19.3 | 4.7 | 21.5 | 21.2 | 20.9 | 21.3 |
| 7 | 25.3 | 29.0 | 21.1 | 32.9 | 25 | 16.6 | 10 | 84 | 64 | 23 | 26.5 | 4.8 | 25.1 | 24.8 | 24.3 | 24.8 |
| 8 | 25.9 | 30.9 | 21.1 | 34.5 | 7 | 17.3 | 27 | 81 | 63 | 10 | 26.8 | 5.2 | 28.5 | 26.1 | 26.0 | 26.4 |
| 9 | 20.9 | 27.2 | 16.5 | 31.5 | 1 | 8.3 | 27 | 83 | 68 | 25 | 20.6 | 4.1 | 22.7 | 22.3 | 22.5 | 23.2 |
| 10 | 14.5 | 22.5 | 10.8 | 26.6 | 9 | 1.2 | 23 | 85 | 61 | 22 | 14.1 | 2.9 | 16.5 | 16.2 | 16.3 | 18.0 |
| 11 | 8.9 | 15.3 | 5.3 | 19.5 | 1 | 99.1 | 29 | 84 | 61 | 28 | 9.8 | 1.4 | 10.6 | 10.7 | 11.2 | 12.4 |
| 12 | 3.9 | 11.1 | 0.1 | 14.2 | 26 | 97.2 | 20 | 83 | 57 | 30 | 6.9 | 0.9 | 5.6 | 5.7 | 6.4 | 9.7 |
| 年 | 13.7 | 19.6 | 9.3 | 34.5 | 8.7 | 95.4 | 3.1 | 81 | 50 | 2.8 | 14.3 | 3.1 | 14.8 | 14.4 | 14.6 | 15.4 |
| 累年平均 | 14.9 | 19.6 | 9.3 | | | | | 77 | | | 14.2 | 2.8 | 17.0 | 14.4 | 15.0 | 15.3 |
| 過去極値 | | | | 37.2 | 21.8.10 | 90.2 | 38.1.24 | | 21 | 24.1.14 | 41.12.2 | | | | | |

| 月 | 降 水 量 (mm) | | | | 量 別 降 水 日 数 | | | | | | 気 温 別 日 数 | | | | | |
|------|------------|---------|---------|-------------|-------------|---------|--------|--------|--------|---------|-----------|----------|-----------|------------|----------|-----------|
| | 総 量 | 最 大 日 量 | 起 日 | 最 大 1 時 間 量 | 起 日 | ≥1.0 mm | ≥10 mm | ≥30 mm | ≥50 mm | ≥100 mm | ≥300 mm | 最 高 <0°C | 最 高 ≥25°C | 最 低 <-10°C | 最 低 <0°C | 最 低 ≥25°C |
| 1 | 62.4 | 29.1 | 11 | 5.0 | 11 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 14 | — |
| 2 | 92.1 | 14.3 | 27 | 5.0 | 1 | 10 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — |
| 3 | 56.0 | 14.5 | 24 | 3.7 | 17 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 13 | — |
| 4 | 108.1 | 20.6 | 5 | 8.7 | 16 | 10 | 5 | — | — | — | — | 2 | — | — | 3 | — |
| 5 | 122.6 | 50.2 | 9 | 11.5 | 9 | 10 | 3 | 1 | 1 | — | — | 4 | — | — | — | — |
| 6 | 229.2 | 93.2 | 8 | 24.4 | 8 | 12 | 5 | 3 | 1 | — | — | 17 | — | — | — | — |
| 7 | 307.8 | 73.9 | 11 | 15.1 | 11 | 14 | 7 | 4 | 1 | — | — | 26 | — | — | — | 1 |
| 8 | 85.6 | 38.0 | 21 | 8.7 | 21 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | 29 | — | — | — | — |
| 9 | 228.5 | 65.0 | 17 | 7.8 | 17 | 9 | 6 | 3 | 2 | — | — | 24 | — | — | — | — |
| 10 | 66.2 | 19.5 | 22 | 6.4 | 22 | 8 | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — |
| 11 | 75.0 | 23.3 | 10 | 4.8 | 4 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — |
| 12 | 64.0 | 43.0 | 24 | 5.2 | 24 | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | — |
| 年 | 1497.5 | 93.2 | 6.8 | 24.4 | 8 | 107 | 45 | 13 | 5 | — | — | 104 | — | — | 56 | 1 |
| 累年平均 | 1201.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 過去極値 | | 115.7 | 21.7.30 | 51.0 | 36.7.9 | | | | | | | | | | | |

| 月 | 現象日数 | | | | | | | | | | | 季節 | | | | | | |
|------|------|-----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---------------|-------|-------|------|------|-----|-----|
| | 晴 | 曇天 | 降水 | 暴風 | 霜 | 霜柱 | 霧 | 雪 | 吹雪 | 積雪 | 結氷 | 種別 | 初日 | | 終日 | | 中間日 | 数本年 |
| | | | | | | | | | | | | | 本年 | 極最早 | 本年 | 極最晩 | | |
| 1 | 20 | 8 | 3 | — | 13 | 8 | 3 | — | — | — | 16 | 气温最低 < 0°C | 46 | 27 | 47 | 37 | 133 | |
| 2 | 14 | 12 | 3 | — | 10 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 12 | | 11.30 | 11.14 | 4.10 | 4.19 | | |
| 3 | 21 | 9 | 1 | — | 9 | 2 | 1 | 1 | — | — | 13 | 霜 | 46 | 28 | 47 | 33 | 154 | |
| 4 | 21 | 3 | 6 | — | 1 | — | 3 | 2 | — | — | 2 | | 11.9 | 10.15 | 4.10 | 5.13 | | |
| 5 | 21 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 霜柱 | 46 | 14 | 47 | 13 | 90 | |
| 6 | 25 | 9 | 6 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | | 12.7 | 12.4 | 3.5 | 4.10 | | |
| 7 | 18 | 5 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 雪 | 46 | 13 | 47 | 33 | 134 | |
| 8 | 16 | 13 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | | 11.29 | 11.12 | 4.2 | 3.30 | | |
| 9 | 20 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 積雪 | 47 | 40 | 47 | 14 | 11 | |
| 10 | 20 | 7 | 4 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | 2.10 | 12.17 | 3.1 | 3.19 | | |
| 11 | 19 | 9 | 2 | — | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | 5 | 結氷 | 46 | 45 | 47 | 33 | 133 | |
| 12 | 15 | 12 | 4 | — | 14 | 5 | 4 | — | — | 1 | 16 | | 11.30 | 11.12 | 4.10 | 4.15 | | |
| 年 | 220 | 98 | 48 | — | 52 | 51 | 16 | 6 | 1 | 3 | 64 | | | | | | | |
| 累年平均 | 169 | 162 | 62 | — | | | | | | | | | | | | | | |

昭和48年11月10日印刷
昭和48年11月15日発行

発行所 農林省林業試験場関西支場
京都市伏見区桃山町永井久太郎官有地
Tel 611-1201

印刷所 中西印刷株式会社
京都市上京区下立売小川東入
Tel 441-3157