

气 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49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 1.2 m | | | | | | | 月 | 気 温 °C 0.1 m | | | | | | | 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 | | 月 | 最高 ≥25°C | 最低 <0°C |
| 1 | 2.4 | 8.9 | 95.0 | 11.0 | 4 | 95.0 | 27 | 1 | 2.8 | 7.7 | 96.4 | 11.5 | 1 | 97.2 | 4 | 1 | | 20 | |
| 2 | 3.3 | 9.5 | 96.0 | 17.6 | 22 | 95.3 | 1 | 2 | 3.8 | 9.6 | 99.0 | 17.6 | 22 | 95.0 | 12 | 2 | | 15 | |
| 3 | 6.1 | 11.9 | 98.4 | 19.0 | 31 | 96.8 | 13 | 3 | 6.9 | 13.4 | 1.0 | 18.8 | 31 | 96.0 | 13 | 3 | | 10 | |
| 4 | 14.2 | 18.7 | 7.0 | 25.4 | 24 | 99.8 | 3 | 4 | 14.3 | 18.5 | 7.5 | 25.2 | 24 | 99.9 | 3 | 4 | 1 | 1 | |
| 5 | 19.7 | 25.2 | 12.9 | 32.0 | 18 | 6.5 | 2 | 5 | 19.6 | 26.0 | 14.2 | 31.1 | 18 | 5.2 | 2 | 5 | 17 | | |
| 6 | 23.9 | 27.8 | 20.0 | 33.4 | 16 | 15.8 | 3 | 6 | 23.5 | 28.7 | 20.5 | 32.7 | 16 | 14.9 | 15 | 6 | 27 | | |
| 7 | 25.2 | 28.5 | 21.0 | 33.0 | 31 | 21.1 | 1 | 7 | 25.2 | 28.5 | 20.0 | 33.2 | 31 | 19.0 | 1 | 7 | 28 | | |
| 8 | 27.6 | 29.5 | 22.4 | 34.1 | 13 | 21.0 | 9 | 8 | 28.1 | 31.0 | 23.5 | 34.8 | 24 | 19.0 | 9 | 8 | 30 | | |
| 9 | 22.8 | 27.4 | 15.0 | 31.5 | 7 | 14.9 | 20 | 9 | 22.8 | 29.0 | 17.6 | 32.0 | 7 | 12.4 | 20 | 9 | 21 | | |
| 10 | 17.8 | 22.3 | 10.0 | 26.0 | 18 | 9.9 | 29 | 10 | 17.2 | 22.0 | 12.0 | 26.3 | 18 | 6.0 | 29 | 10 | 4 | | |
| 11 | 11.0 | 17.0 | 4.1 | 24.1 | 8 | 4.0 | 16 | 11 | 10.4 | 17.5 | 5.5 | 23.3 | 8 | 0.8 | 16 | 11 | | | |
| 12 | 6.6 | 10.0 | 1.4 | 15.0 | 3 | 1.5 | 27 | 12 | 6.2 | 9.8 | 2.5 | 14.8 | 3 | 98.9 | 23 | 12 | | | |
| 年 | 15.1 | 19.7 | 8.6 | | | | | 年 | 15.1 | 20.1 | 10.0 | | | | | 年 | | | |
| 極値 | | | | 34.1 | 18.1 | 13.9 | 95.0 | 1.27 | 極値 | | | | 34.8 | 8.24 | 95.0 | 2.12 | 128 | 46 | |

| 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 | | 月 | ≥0.1 mm | ≥10 mm | ≥30 mm |
| 1 | 77.4 | 32.8 | 4 | 1 | 20.5 | 19.5 | 21 | 8 | 21 | 1 | 3 | 1 | | |
| 2 | 74.4 | 26.0 | 18 | 2 | 104.5 | 46.5 | 5 | 5.5 | 5 | 2 | 10 | 3 | 1 | |
| 3 | 66.4 | 14.0 | 29 | 3 | 97.5 | 23.0 | 7 | 10 | 7 | 3 | 10 | 4 | | |
| 4 | 64.2 | 11.3 | 29 | 4 | 264.0 | 125.0 | 8 | 23.5 | 21 | 4 | 13 | 7 | 3 | 1 |
| 5 | 62.6 | 6.8 | 6 | 5 | 84.5 | 33.5 | 21 | 14 | 15 | 5 | 5 | 3 | 1 | |
| 6 | 66.2 | 10.5 | 2 | 6 | 111.0 | 26.0 | 18 | 12 | 18 | 6 | 9 | 4 | | |
| 7 | 76.2 | 35.8 | 22 | 7 | 369.0 | 77.0 | 2 | 25 | 4 | 7 | 18 | 11 | 4 | 3 |
| 8 | 73.4 | 32.0 | 10 | 8 | 147.0 | 63.5 | 25 | 13.5 | 25 | 8 | 8 | 4 | 1 | 1 |
| 9 | 78.3 | 32.8 | 3 | 9 | 96.5 | 26.5 | 27 | 7.5 | 8 | 9 | 10 | 4 | | |
| 10 | 79.5 | 30.0 | 6 | 10 | 159.5 | 45.0 | 22 | 12 | 30 | 10 | 11 | 4 | 2 | |
| 11 | 76.9 | 32.0 | 23 | 11 | 69.5 | 62.0 | 17 | 24.5 | 17 | 11 | 7 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 78.3 | 35.8 | 31 | 12 | 64.0 | 21.0 | 10 | 7 | 18 | 12 | 8 | 3 | | |
| 年 | 72.8 | | | 年 | 1587.5 | | | | | 年 | 112 | 49 | 13 | 6 |
| 極値 | | 6.8 | 5.6 | 極値 | 125.0 | 4.8 | 25 | 7.4 | 極値 | | | | | |

(岡 山 試 験 地)

| 月 | 気 温 °C | | | | | | | 湿 度 % | | | 平 均 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) | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 |
| 1 | 3.3 | 8.3 | 97.4 | 12.4 | 5 | 93.5 | 27 | 89 | 71 | 6 | 5.7 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 2.6 | 2.6 |
| 2 | 1.7 | 8.5 | 98.2 | 16.2 | 24 | 94.4 | 27 | 86 | 65 | 21 | 6.2 | 1.3 | 2.6 | 2.9 | 3.5 | 3.5 |
| 3 | 5.1 | 10.9 | 0.8 | 17.3 | 6 | 95.0 | 13 | 81 | 33 | 3 | 7.3 | 2.7 | 5.4 | 5.6 | 6.1 | 6.0 |
| 4 | 12.8 | 19.9 | 7.2 | 24.7 | 20 | 98.5 | 3 | 75 | 49 | 19 | 11.2 | 4.4 | 12.7 | 12.7 | 12.6 | 12.4 |
| 5 | 18.7 | 24.3 | 11.8 | 29.2 | 19 | 1.2 | 2 | 68 | 45 | 2 | 14.9 | 5.0 | 18.0 | 17.6 | 17.5 | 17.3 |
| 6 | 21.9 | 26.8 | 15.4 | 32.1 | 18 | 10.2 | 7 | 77 | 53 | 1 | 20.5 | 5.3 | 22.0 | 21.7 | 21.6 | 21.2 |
| 7 | 24.9 | 28.6 | 21.1 | 32.2 | 9 | 18.0 | 1 | 84 | 64 | 8 | 26.3 | 4.4 | 25.2 | 24.8 | 24.6 | 24.3 |
| 8 | 26.7 | 32.1 | 21.5 | 34.5 | 21 | 17.3 | 9 | 76 | 65 | 30 | 26.9 | 5.7 | 26.9 | 26.4 | 26.1 | 26.0 |
| 9 | 20.7 | 27.0 | 16.8 | 32.8 | 1 | 9.9 | 20 | 81 | 60 | 16 | 20.1 | 4.1 | 22.6 | 22.1 | 22.3 | 22.4 |
| 10 | 15.2 | 21.4 | 11.5 | 27.0 | 1 | 5.0 | 24 | 85 | 61 | 28 | 14.9 | 2.9 | 16.7 | 16.8 | 17.2 | 17.6 |
| 11 | 7.1 | 15.3 | 4.2 | 22.8 | 10 | 0.2 | 16 | 86 | 55 | 18 | 8.9 | 1.8 | 9.5 | 10.3 | 10.6 | 11.0 |
| 12 | 3.6 | 10.4 | 1.0 | 15.8 | 1 | 96.0 | 23 | 84 | 54 | 24 | 6.8 | 0.8 | 5.2 | 5.9 | 6.2 | 6.4 |
| 年 | 13.4 | 19.4 | 8.9 | 34.5 | 8.2 | 94.4 | 2.27 | 81 | 33 | 3.3 | 14.1 | 3.2 | 14.0 | 14.0 | 14.2 | 14.2 |
| 累年平均 過去極 | 14.8 | 19.5 | 9.2 | | | | | 76 | | | 14.1 | 2.8 | 16.7 | 14.3 | 14.9 | 15.2 |

| 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 | 17.3 | 15.2 | 22 | 5.1 | 22 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 28 |
| 2 | 68.0 | 21.8 | 6 | 2.8 | 6 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 |
| 3 | 67.1 | 26.2 | 7 | 6.9 | 7 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 |
| 4 | 157.2 | 47.2 | 9 | 6.2 | 9 | 10 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| 5 | 43.4 | 19.0 | 21 | 4.7 | 21 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 14 | — | — | — |
| 6 | 120.7 | 40.0 | 18 | 9.5 | 6 | 8 | 5 | 1 | — | — | — | — | 23 | — | — | — |
| 7 | 284.1 | 39.8 | 6 | 13.7 | 6 | 16 | 11 | 1 | — | — | — | — | 28 | — | — | — |
| 8 | 58.1 | 28.0 | 28 | 8.6 | 8 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 31 | — | — | — |
| 9 | 144.4 | 80.3 | 9 | 4.0 | 24 | 8 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 22 | — | — | — |
| 10 | 199.5 | 84.2 | 2 | 15.5 | 2 | 9 | 6 | 2 | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — |
| 11 | 33.0 | 16.8 | 18 | 4.0 | 18 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | 50.7 | 12.2 | 18 | 3.5 | 2 | 8 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 年 | 1243.5 | 84.2 | 10.2 | 15.5 | 10.2 | 95 | 46 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | — | 15 |
| 累年平均 過去極 | 1196.1 | | | | | | | | | | | | 121 | | | 77 |

| 月 | 現象日數 | | | | | | | | | | | 季節 | | | | | |
|------|------|-----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|--------------|-------|-------|------|------|------------|
| | 晴 | 曇天 | 降水 | 暴風 | 霜 | 霜柱 | 霧 | 雪 | 吹雪 | 積雪 | 結水 | 種別 | 初日 | | 終日 | | 中間日數 本年 |
| | | | | | | | | | | | | | 本年 | 極最早 | 本年 | 極最晚 | |
| 1 | 23 | 7 | 1 | — | 16 | 8 | — | 3 | — | 1 | 26 | 氣溫最低 <0°C | 48 | 27 | 49 | 37 | 135 |
| 2 | 18 | 8 | 2 | — | 11 | 8 | 1 | 1 | — | 1 | 18 | | 11.20 | 11.14 | 4.3 | 4.19 | |
| 3 | 17 | 11 | 3 | — | 7 | 3 | 1 | 1 | — | — | 13 | 霜 | 48 | 28 | 49 | 33 | 142 |
| 4 | 20 | 5 | 5 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | | 11.13 | 10.15 | 4.3 | 5.13 | |
| 5 | 20 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 霜柱 | 48 | 14 | 49 | 13 | 112 |
| 6 | 20 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | | 11.23 | 12.4 | 3.14 | 4.10 | |
| 7 | 10 | 15 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 雪 | 48 | 13 | 49 | 47 | 91 |
| 8 | 24 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 12.22 | 11.12 | 3.22 | 4.2 | |
| 9 | 14 | 12 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 積雪 | 48 | 40 | 49 | 14 | 46 |
| 10 | 15 | 11 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | | 12.24 | 12.17 | 2.7 | 3.19 | |
| 11 | 22 | 7 | 1 | — | 13 | — | — | — | — | — | 6 | 結冰 | 48 | 45 | 49 | 33 | 135 |
| 12 | 18 | 10 | 3 | — | 11 | 5 | 3 | 3 | — | — | 15 | | 11.20 | 11.12 | 4.3 | 4.15 | |
| 年 | 221 | 107 | 37 | — | 60 | 24 | 5 | 8 | — | 2 | 79 | | | | | | |
| 累年平均 | 172 | 158 | 60 | | | | | | | | | | | | | | |