

18. 産業ト氣象

(イ) 春蠶期間ノ氣候

本年の春蠶期間に於ける氣候状態を調査するに四月上旬は、殆ど鬱陶しい天氣が持続し、降水量は十七耗程度で、平年の半分位氣温は大體平年並で、最大風速度は四月南々西で十九米八に達した。中旬は旬央及び旬末に、小雨を觀た外は晴燥の日が續いた爲に氣温は、平年より一度四高く日照は八時間以上多く雨量は十四耗二で之も平年の半分にも達しなかつた。下旬は晴曇雨交々至りしも、日照時數は平年より多く雨量は三十七耗で約十耗位尠なかつた。故に全月を通ずれば、日照時數は多く雨量の少なかつた事は特筆に價する所である。

五月上旬は、旬央に降雨を觀た外殆ど晴曇相半の中に経過し、日照時數は平年より廿時間以上多く雨量は之に反し、僅かに十八耗五で平年の半分にも達しなかつた。中旬には、一、二回降雨を觀たる外晴燥の日が多かつた爲日照時數及び雨量は、平年に比して略々上旬と同様の現象であつた。下旬は廿四日に、四十耗程度の雨量を觀測した外は見るべき雨量もなく晴勝の天氣が續いた。斯くの如き状態を持続した爲全月を通じては、大體四月と同様の経過を辿つた。

六月上旬は殆ど曇勝の天氣であつたが氣温は十九度四で平年平年より一度餘り高く日照時數は平年より約十五時間多く、雨量は平年の半分にも達しなかつた。中旬も大體に於て上旬と同様の状態であつたが雨量は七十一耗で平年より三十六・七耗多かつた。下旬は旬央迄に大體晴燥の日が持続し旬末に幾分鬱陶しい天氣であつたが割合に雨量が尠く其量二十四耗七で平年より四十耗八も尠なかつた。尙本月を通して平年と比較すれば氣温は幾分高目で日照時數多く雨量は中旬のみ稍々多く経過した。

| | 平均氣温 (攝氏) | | 平均湿度(百分率) | | 平均雲量 | | | 日照時數 | | 雨量 | |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|------|-------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | 本年 | 平年=比シ | 本年 | 平年=比シ | 本年 | 平年=比シ | 本年 | 平年=比シ | 本年 | 平年=比シ | |
| | 度 | 度 | % | % | | | 時 | 時 | 耗 | 耗 | |
| 四 月 | 上旬 | 10.9 | - 0.1 | 68 | - 9 | 5.9 | - 0.7 | 54.44 | - 1.91 | 17.2 | - 34.0 |
| | 中旬 | 14.2 | + 1.4 | 76 | - 1 | 5.2 | - 1.5 | 71.26 | + 8.24 | 14.2 | - 30.1 |
| | 下旬 | 13.7 | - 0.6 | 79 | ± 0 | 5.3 | - 1.7 | 72.64 | + 12.28 | 37.0 | - 9.9 |
| 五 月 | 上旬 | 15.9 | + 0.6 | 79 | - 2 | 5.4 | - 1.3 | 86.64 | + 23.65 | 18.5 | - 27.7 |
| | 中旬 | 16.0 | + 0.2 | 76 | - 7 | 6.7 | - 0.4 | 88.29 | + 26.95 | 15.7 | - 29.7 |
| | 下旬 | 17.9 | + 0.8 | 82 | - 1 | 6.4 | - 0.9 | 101.84 | + 32.09 | 40.7 | - 7.9 |
| 六 月 | 上旬 | 19.4 | + 1.1 | 87 | + 1 | 7.7 | + 0.1 | 73.42 | + 14.77 | 26.3 | - 30.4 |
| | 中旬 | 20.7 | + 1.5 | 86 | - 1 | 5.4 | - 2.4 | 92.66 | + 35.90 | 71.0 | + 36.7 |
| | 下旬 | 20.6 | + 0.3 | 92 | + 2 | 6.0 | - 2.4 | 70.57 | + 22.48 | 24.7 | - 40.8 |

(ロ) 麥作期間ノ氣候

昭和十五年十一月は雨天は多かつたが雨量は僅少にて、月總計八三・四耗で平年より約六九耗少い。日照率は僅か三九%であつた。氣温は一四・八度で平年より一・五度高い。十二月も寡雨で三三・四耗で平年の三分の一にも過ぎない。日照率は可成多く五九%、氣温は八・〇度で平年並であつた。一月雨量少く晴天の日多く殊に中、下旬は快晴の日多く日照率は七一%にも及び雨量は極めて少くせいぜい微雨に止り、總量一・三耗と言ふ甚しい寡雨で平年の七十分の一である。氣温は比較的高く四度二である。

18. 産 業 と 気 象 (續)

二月雨漸く多くなり中旬には可成の降雨あり、二〇耗を越した。総量は一〇八耗六で平年量に近くなつた。

三月降雨は上旬下半から中旬上半に集中し月量は六三・五耗で平年より六六・六耗少い。

| | 平均気温 (攝氏) | | 平均最高 (気温攝氏) | | 平均最低 (気温攝氏) | | 平均湿度 (百分率) | | 雨 量 | | 日 照 時 | | 地 面 温 度 | | 風 速 度 (秒時米) | |
|----------|-----------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------------|-------|
| | 本年 | 平年ニ比シ | 本年 | 平年ニ比シ | 本年 | 平年ニ比シ | 本年 | 平年ニ比シ | 本年 | 平年ニ比シ | 本年 | 平年ニ比シ | 本年 | 平年ニ比シ | 本年 | 平年ニ比シ |
| 平均又ハ合計 | 度 | 度 | 度 | 度 | 度 | 度 | % | % | 耗 | 耗 | 時 | 時 | 度 | 度 | 米 | 米 |
| 昭和12年11月 | 13.7 | +0.3 | 16.8 | +0.6 | 10.6 | +0.1 | 73 | +1 | 166.1 | +20.0 | 123.77 | -20.23 | 13.0 | +0.1 | 5.4 | ±0 |
| 同 12 12 | 7.4 | -0.7 | 11.5 | -0.1 | 3.3 | -1.7 | 59 | -11 | 78.7 | +20.0 | 216.00 | +57.95 | 6.4 | -1.1 | 5.0 | -0.3 |
| 同 13 1 | 4.8 | -0.2 | 8.9 | -0.1 | 0.6 | -2.7 | 61 | -9 | 72.6 | +0.9 | 202.74 | +32.71 | 4.6 | -0.5 | 5.5 | -0.3 |
| 同 13 2 | 4.8 | +0.1 | 8.5 | -0.5 | 1.0 | -2.8 | 60 | -12 | 79.1 | | 195.07 | +42.92 | 5.5 | -0.8 | 5.4 | -0.5 |
| 同 13 3 | 9.9 | ±0 | 12.6 | +1.4 | 7.2 | +1.7 | 74 | +7 | 123.7 | +4.5 | 123.85 | -55.94 | 10.8 | -1.7 | 6.2 | +0.3 |
| 同 13 4 | 13.6 | +0.1 | 17.0 | +1.3 | 10.1 | +0.2 | 71 | -2 | 94.4 | -36.6 | 241.02 | +64.36 | 15.9 | +1.2 | 5.3 | -0.5 |
| 同 13 5 | 17.3 | +0.1 | 20.3 | +1.3 | 14.3 | +0.3 | 83 | +5 | 133.5 | -10.7 | 195.53 | +2.29 | 21.0 | +1.8 | 5.3 | +0.1 |
| 同 13 6 | 19.5 | ±0 | 22.2 | +0.2 | 16.9 | +0.4 | 87 | +7 | 486.2 | +345.5 | 135.49 | -28.79 | 23.5 | +0.4 | 5.1 | +0.6 |

(ハ) 米 作 期 間 ノ 気 候

四月は晴曇區々ではあつたが中旬以後は比較的雲量少く雨量は上旬上半と下旬下半とに集中し総量は六八・四耗で平年より七三・九耗少ない。五月も比較的雨量少く下旬に至つて目星しい雨を廿四、廿五の兩日に見た程度で総量七四・九耗で之も平年の半に達しなかつた。その爲日照は多く不照日は二日間あつたのである。気温は平均一六度七で略々平年並である。

六月は曇天の日は多かつたが雨天は少く八日に過ぎず、雨量は中旬に多く月総量は一二二・〇耗で平年より三四・八耗少い。月平均気温は二〇度で平年より〇・九高かつた。

七月は著しい寡雨で上旬に稍々降雨を見た程度で総量二〇・七耗は實に平年に比し八五・六耗も不足である。気温は、二二・七度で平年より一度八高い。

八月には可成の雨量を見、上旬に一回日量五〇耗を越す大雨があり総量一六五耗で平年量を一舉に五五耗突破した。気温は二三度六で平年より一度三低い。

九月は雨量多く頻々たる豪雨があり十八日は日量一〇〇耗を越へた。月總計は三九七・一耗で平年量を突破する事、實に一八〇耗に及んだ。従つて日照も少く不照日は七日に達した。

十月天氣は晴が多くなり時々少量の降雨あり、総量九七・一耗で平年より一八〇耗の不足となつた。

| | 平均気温 (攝氏) | | 雨 量 | | 日 照 時 | | 濕 度 | | | | | |
|-----|-----------|-------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----|---|---|
| | 本 年 | 平年ニ比シ | 本 年 | 平年ニ比シ | 本 年 | 平年ニ比シ | 本 年 | 平年ニ比シ | | | | |
| 四 月 | 12.9 | + | 0.2 | 68.4 | - | 73.6 | 198.34 | + | 18.61 | 74 | ± | 0 |
| 五 月 | 16.6 | + | 0.4 | 74.9 | - | 65.4 | 276.75 | + | 82.67 | 79 | - | 3 |
| 六 月 | 20.2 | + | 1.1 | 122.0 | - | 34.5 | 236.65 | + | 73.15 | 88 | + | 2 |
| 七 月 | 23.0 | + | -0.2 | 20.7 | - | 85.6 | 255.26 | + | 51.04 | 87 | ± | 0 |
| 八 月 | 23.9 | - | 1.1 | 165.0 | + | 54.9 | 228.21 | - | 18.56 | 88 | + | 2 |
| 九 月 | 21.5 | - | 1.3 | 397.1 | + | 179.4 | 154.49 | - | 9.15 | 85 | ± | 0 |
| 十 月 | 18.7 | + | 0.4 | 97.1 | - | 180.5 | 173.54 | + | 35.33 | 80 | + | 1 |