

# 令和8年度大豆作況試験生育状況（9月1日付け調査）

## 〔生育概況〕

### ○5月25日播種（5月25日実施）タンレイ、ミヤギシロメ

前回調査(8/10)以降も、直近5年平均と比べて寡照で推移したため(表1)、平年と比較して着莢節数が少なかった。ミヤギシロメでは蔓化・倒伏も発生しており、着莢節数の減少が著しい(表2)。

### ○6月15日播種（6月12日実施）ミヤギシロメ

5月25日播種と同様に蔓化・倒伏傾向であり、平年と比べ着莢節数が少ない。(表2)。

### ○7月5日播種（7月6日実施）タンレイ

主茎節数は平年並みだが、主茎長が平年と比較して長く、徒長傾向である。また、分枝の発生が少なく、総節数、着莢節数ともに平年を下回った。開花期は平年より3日遅く、生育は平年と比較してやや遅い傾向である(表2)。

表1 半旬別の気象経過（古川アメダス）

| 月・旬<br>項目  |         | 5月   | 6月   |      |       |      | 7月    |       |      | 8月   |      |  |
|------------|---------|------|------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|--|
|            |         | 下旬   | 上旬   | 中旬   | 下旬    | 上旬   | 中旬    | 下旬    | 上旬   | 中旬   | 下旬   |  |
| 平均気温       | 本年値(℃)  | 17.1 | 17.9 | 19.8 | 19.9  | 22.2 | 25.9  | 24.2  | 23.2 | 24.5 | 23.9 |  |
|            | 平年差①(℃) | +0.3 | +0.0 | +0.8 | -0.2  | +0.8 | +3.6  | +0.6  | -1.2 | +0.7 | +1.0 |  |
|            | 平年差②(℃) | +0.1 | -0.5 | -1.6 | -2.8  | -1.9 | +1.7  | -2.2  | -3.3 | -0.6 | -1.5 |  |
| 積算<br>日照時間 | 本年値(h)  | 62.0 | 44.8 | 72.6 | 53.6  | 46.3 | 36.5  | 41.7  | 40.9 | 28.3 | 43.2 |  |
|            | 平年比①(%) | 88   | 73   | 162  | 129   | 120  | 95    | 87    | 78   | 65   | 96   |  |
|            | 平年比②(%) | 95   | 72   | 111  | 113   | 105  | 88    | 53    | 73   | 61   | 78   |  |
| 積算<br>降水量  | 本年値(mm) | 77.0 | 57.5 | 35.0 | 175.0 | 11.0 | 112.5 | 223.0 | 98.0 | 71.5 | 78.5 |  |
|            | 平年比①(%) | 193  | 208  | 82   | 330   | 18   | 175   | 483   | 311  | 163  | 123  |  |
|            | 平年比②(%) | 136  | 141  | 115  | 473   | 24   | 96    | 471   | 490  | 111  | 298  |  |

注1)「平年差(比)①」は、1991年から2020年の30年間の平均値との差(比)

注2)「平年差(比)②」は、直近5年(2021年～2025年)の平均値との差(比)

表2 生育調査結果（9月1日調査）

| 播種期              | 品種名    |     | 開花期<br>(月/日) | 主茎長<br>(cm) | 主茎節数<br>(節/本) | 分枝数<br>(本/本) | 総節数<br>(節/本) | 着莢節数<br>(節/本) |
|------------------|--------|-----|--------------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 5/25播種<br>(5/25) | タンレイ   | 本年値 | 7/24         | 77          | 16.3          | 4.3          | 41.9         | 26.7          |
|                  |        | 前年差 | +6日          | +18         | +1.3          | +1.2         | +5.5         | -4.3          |
|                  |        | 平年差 | +3日          | -1          | +0.1          | +0.2         | +2.9         | -2.6          |
|                  | ミヤギシロメ | 本年値 | 8/2          | 124         | 18.8          | 5.8          | 64.5         | 22.0          |
|                  |        | 前年差 | +8日          | +43         | +2.6          | +2.5         | +17.5        | -4.2          |
|                  |        | 平年差 | +5日          | +18         | +1.0          | +1.3         | +7.8         | -6.9          |
| 6/15播種<br>(6/12) | ミヤギシロメ | 本年値 | 8/8          | 96          | 15.9          | 4.6          | 44.9         | 16.7          |
|                  |        | 前年差 | +8日          | +1          | -1.4          | +1.1         | +1.1         | -7.4          |
|                  |        | 平年差 | +4日          | -9          | -1.3          | +0.5         | -3.8         | -7.4          |
| 7/5播種<br>(7/6)   | タンレイ   | 本年値 | 8/14         | 73          | 12.9          | 1.5          | 18.0         | 11.8          |
|                  |        | 前年差 | +4日          | +8          | +0.6          | -0.4         | -4.2         | -3.7          |
|                  |        | 平年差 | +3日          | +8          | +0.6          | -0.6         | -2.8         | -3.3          |

注1) 平年差は過去5か年(R3からR7)の平均値との差〔着莢節数のみR5(欠測)を除く4か年〕

2) 栽植設定:〔5/25及び6/15播種〕条間75cm×株間20cm(1株2粒播種)〔13.3本/m<sup>2</sup>〕

〔7/5播種〕条間75cm×株間10cm(1株2粒播種)〔26.7本/m<sup>2</sup>〕

令和8年度大豆生育調査ほ生育状況（9月1日付け調査）

表 1 調査結果

| 品種名        | 普及<br>センター | 播種期<br>(月/日) | 開花期<br>(月/日) | 主茎長(cm) |     |     | 主茎節数(節/本) |      |      | 分枝数(本/本) |      |      |
|------------|------------|--------------|--------------|---------|-----|-----|-----------|------|------|----------|------|------|
|            |            |              |              | 本年      | 前年差 | 平年差 | 本年        | 前年差  | 平年差  | 本年       | 前年差  | 平年差  |
| タンレイ       | 仙台         | 6/16         | 8/3          | 58      | +13 | +6  | 13.3      | +0.4 | +0.5 | 2.7      | -0.7 | +0.4 |
|            | 石巻         | 6/11         | 8/2          | 51      | -15 | -   | 14.0      | -2.1 | -    | 2.5      | ±0.0 | -    |
| ミヤギ<br>シロメ | 大河原        | 6/20         | 8/10         | 82      | -18 | +7  | 13.8      | -2.3 | -0.3 | 3.6      | +0.8 | +0.8 |
|            | 仙台         | 6/13         | 8/6          | 83      | -1  | +7  | 15.1      | -2.1 | -0.6 | 3.8      | +0.5 | +0.0 |
|            | 栗原         | 6/11         | 8/7          | 70      | -   | -   | 13.0      | -    | -    | 3.9      | -    | -    |
|            | 登米         | 6/16         | 8/10         | 87      | -12 | +17 | 14.7      | -0.1 | -0.3 | 2.3      | +0.8 | -0.2 |
|            | 石巻         | 6/12         | 8/6          | 56      | -22 | -28 | 14.8      | -1.5 | -1.1 | 3.5      | -1.3 | -0.2 |
| すずみのり      | 栗原         | 6/14         | 8/2          | 67      | +33 | -   | 12.3      | +2.8 | -    | 3.4      | +0.9 | -    |

- 注1) 平年差は過去5か年の平均値との差を示す  
2) 栗原「すずみのり」の平年差及び「ミヤギシロメ」の前年差、平年差は調査ほの変更等のためない  
3) 石巻「タンレイ」の平年差は調査ほの変更等のためない