

# 令和 8 年度大豆作柄判定試験結果（第 1 回）

令和 8 年 9 月 16 日 時点  
大分県農林水産研究指導センター  
農業研究部 水田農業グループ

## 1. 令和 8 年産大豆「ちくし B5 号」(平坦地)の生育概況

### ●標準播区(7 月 14 日播種、基準日との差：+4 日)

- ①出芽期 : 7 月 18 日 平均並(平均差±0、前年差-2)
- ②出芽良否 : 良
- ③開花期 : 8 月 22 日 平均並(平均差±0、前年差-1)  
+60 日調査時点 平均値(2024 年、2025 年)比較
- ④主茎長 : 平均より長い (平均比 : 136)
- ⑤主茎節数 : 平均より多い (同差 : +5.9)
- ⑥一次分枝数 : 平均より多い (同比 : 155)
- ⑦LAI : 平均より大きい(同比 : 560)
- ⑧乾物重 : 平均より重い。(同比 : 267)

※作況圃場は出芽不良(出芽率 17.1%)により生育調査の実施が困難であったため、同時期播種の  
奨決圃場で生育調査を行った。

※奨決圃場は作況圃場と耕種概要が一部異なるため、本年限りの参考データとした。

### ●晩播区(7 月 28 日播種、基準日との差：+3 日)

- ①出芽期 : 8 月 5 日 平均よりやや遅い(平均差+3、前年差+2)
- ②出芽良否 : 中
- ③開花期 : 9 月 3 日 平均並 (平均差+1、前年差-2)  
+45 日調査時点 平均値(2024 年、2025 年)比較
- ④主茎長 : 平均よりやや長い (平均比 : 106)
- ⑤主茎節数 : 平均より多い (同差 : +1.4)
- ⑥一次分枝数 : 平均より多い (同比 : 1800)

## 2. 気象概況 (7 月 1 半旬～9 月 3 半旬 宇佐市北宇佐観測値 標高 30m)

- (1)気 温 : 7 月は第 1 半旬を除き平年より高く、8 月は平年よりやや高くから高かった。9 月  
第 1、3 半旬は平年より高く、第 2 半旬は平年並であった。

【期間中の平均気温の平年差 : +2.8℃ 本年 29.5℃ 平年 26.7℃】

- (2)降 水 量 : 7 月は第 1 半旬が平年より多かったが、それ以外の半旬は平年より少なかった。8  
月は平年を大きく下回った。9 月は第 1 半旬が平年より多く、第 2、3 半旬は少な  
かった。

【期間中の平年比 : 63 本年 325.5mm 平年 514.5mm】

- (3)日 照 時 間 : 7 月は第 1 半旬を除いて平年をやや上回るから上回った。8 月は第 2、4 半旬を除い  
て平年を上回った。9 月第 1、2、3 半旬は平年より下回った。

【期間中の平年比 : 108 本年 524.6 h 平年 484.6h】

### 3. 生育調査結果

#### (1)標準播区(7月14日播種)

作況圃場の標準播では、播種以降8月下旬まで降雨がなく（降水量0mm/7月3半旬～8月5半旬）、7/21（播種8日後）の出芽率は0.8%と不良であった。そこで7/22～7/24に朝夕30分ずつキリコによる灌水を実施したが回復せず、7/29（灌水7日後）の再調査でも17.1%にとどまった。

作況圃場では生育調査の実施が困難であったため、標準播基準日以内に播種を行った大豆奨決圃場にて生育調査を実施した。奨決圃場は7月14日の播種後、出芽安定のため週2回隔日で計5回の散水を朝120分程度実施した（7/15、7/17、7/21、7/24、7/28）。奨決圃場は、作況圃場と耕種概要が一部異なるため、参考データとして記載した。

播種後60日目の主茎長は平均より長く、主茎節数は多く、分枝数が平均並であった(平均対比・差：主茎長136、主茎節数+5.9、一次分枝数155)。LAIは大きく(同比：560)、乾物重は重かった(同比：267)。開花期は8月22日(平均差±0日)と平均並であった。

#### (2)晩播区(7月28日播種)

播種後、降雨が少ないことが想定されたため、出芽揃いがみられるまでキリコによる灌水を実施した(7月29日～8月10日、夕方60分程度/1日)。出芽は中程度であり、出芽期は8月5日(平均差：+3日)であった。

播種後45日目の主茎長は平均よりやや長く、主茎節数は多く、一次分枝数は多かった(平均対比・差：主茎長106、主茎節数+1.4、一次分枝数1800)。開花期は9月3日(平均差+1日)と平均並であった。

表1 生育調査結果（ちくしB5号）

| 作<br>期 | 年    | 播<br>種<br>期 | 出<br>芽<br>期 | 出<br>芽<br>日<br>数 | 出<br>芽<br>良<br>否 | 調査①[+15] |      |      | 調査②[+30] |      |      |           | 調査③[+45] |      |      |           | 調査④[+60] |      |      |           | 開<br>花<br>期 |       |       |
|--------|------|-------------|-------------|------------------|------------------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|----------|------|------|-----------|----------|------|------|-----------|-------------|-------|-------|
|        |      |             |             |                  |                  | 調査日      | 主茎長  | 主茎節数 | 調査日      | 主茎長  | 主茎節数 | 1次<br>分枝数 | 調査日      | 主茎長  | 主茎節数 | 1次<br>分枝数 | 調査日      | 主茎長  | 主茎節数 | 1次<br>分枝数 |             | LAI   | 乾物重   |
|        |      |             |             |                  |                  | (月・日)    | (cm) | (節)  | (月・日)    | (cm) | (節)  | (本/本)     | (月・日)    | (cm) | (節)  | (本/本)     | (月・日)    | (cm) | (節)  | (本/本)     |             | (㎡/㎡) | (g/㎡) |
| 標準播    | 2026 | 7.14        | 7.18        | 4                | 良                | 7.29     | 11.8 | 5.3  | 8.13     | 25.2 | 10.9 | 0.9       | 8.28     | 47.1 | 14.7 | 2.6       | 9.10     | 57.0 | 15.9 | 3.1       | 5.6         | 410.9 | 8.22  |
|        | 平均   | 7.8         | 7.18        | 10               | —                | 7.25     | 11.0 | 3.0  | 8.7      | 16.0 | 5.0  | 0.0       | 8.22     | 34.0 | 9.0  | 1.0       | 9.3      | 42.0 | 10.0 | 2.0       | 1.0         | 154.0 | 8.22  |
|        | 比・差  | +6          | ±0          | -6               | —                | +4       | 107  | +2.3 | +6       | 158  | +5.9 | —         | +6       | 139  | +5.7 | 260       | +7       | 136  | +5.9 | 155       | 560         | 267   | ±0    |
| 晩播     | 2026 | 7.28        | 8.5         | 8                | 中                | 8.12     | 9.8  | 3.8  | 8.27     | 18.2 | 7.0  | 0.0       | 9.10     | 37.5 | 11.9 | 1.8       |          |      |      |           |             |       | 9.3   |
|        | 平均   | 7.24        | 8.2         | 10               | —                | 8.8      | 13.2 | 3.2  | 8.23     | 22.4 | 7.2  | 0.1       | 9.5      | 35.4 | 10.5 | 0.1       |          |      |      |           |             |       | 9.2   |
|        | 比・差  | +4          | +3          | -2               | —                | +4       | 74   | +0.6 | +4       | 81   | -0.2 | 0         | +5       | 106  | +1.4 | 1800      |          |      |      |           |             |       | +1    |

注1) 表中の+15、+30、+45、+60は播種後日数を示す。

注2) 標準播は、播種後の出芽不良により生育調査の実施が困難であったため、同時期播種の奨決圃場（播種日：7月14日）で生育調査を行った。

注3) 標準播、晩播の平均値は2024年、2025年の2か年平均。

注4) 表中の比・差は平均との比・差を示す。符号がついているものは差、ついていないものは比を示す。

注5) 出芽良否は、良：出芽率80%以上、中：良と不良の中間、不良：出芽率50%以下で表す。

表2 生育調査結果（参考品種：フクユタカ）

| 年   | 播種期  | 出芽期  | 出芽日数 | 出芽良否 | 調査①[+15] |      |      | 調査②[+30] |      |      |       | 調査③[+45] |      |      |       | 調査④[+60] |      |      |       |                                   | 開花期 |                     |      |
|-----|------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-------|----------|------|------|-------|----------|------|------|-------|-----------------------------------|-----|---------------------|------|
|     |      |      |      |      | 調査日      | 主茎長  | 主茎節数 | 調査日      | 主茎長  | 主茎節数 | 1次分枝数 | 調査日      | 主茎長  | 主茎節数 | 1次分枝数 | 調査日      | 主茎長  | 主茎節数 | 1次分枝数 | LAI                               |     | 乾物重                 |      |
|     |      |      |      |      | (月・日)    | (cm) | (節)  | (月・日)    | (cm) | (節)  | (本/本) | (月・日)    | (cm) | (節)  | (本/本) | (月・日)    | (cm) | (節)  | (本/本) | (n <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ) |     | (g/m <sup>2</sup> ) |      |
| 標準播 | 2026 | 7.14 | 7.18 | 4    | 良        | 7.29 | 12.1 | 5.0      | 8.13 | 26   | 10.6  | 0.5      | 8.28 | 49   | 14.8  | 2.0      | 9.10 | 69.2 | 16.2  | 3.3                               | 3.8 | 310.0               | 8.22 |
|     | 平年   | 7.10 | 7.16 | 10   | —        | 7.25 | 8.0  | —        | 8.9  | 23   | —     | 1.0      | 8.24 | 51   | —     | 2.0      | 9.8  | 65.0 | —     | 3.0                               | 5.0 | 364.0               | 8.22 |
|     | 比・差  | +4   | +2   | -6   | —        | +4   | 151  | —        | +4   | 113  | —     | 50       | +4   | 96   | —     | 100      | +2   | 106  | —     | 110                               | 75  | 85                  | ±0   |
| 晩播  | 2026 | 7.28 | 8.5  | 8    | 中        | 8.12 | 8.3  | 3.6      | 8.27 | 16.9 | 7.7   | 0.0      | 9.10 | 37.8 | 11.3  | 1.4      |      |      |       |                                   |     |                     | 9.6  |
|     | 平年   | 7.24 | 8.2  | 10   | —        | 8.10 | 7.2  | 3.0      | 8.25 | 20.0 | 7.0   | 0.1      | 9.9  | 42.5 | 10.1  | 1.6      |      |      |       |                                   |     |                     | 9.3  |
|     | 比・差  | +4   | +3   | -2   | —        | +2   | 115  | +0.6     | +2   | 85   | +0.7  | 0        | +1   | 89   | +1.2  | 87       |      |      |       |                                   |     |                     | +3   |

注1) 表中の+15、+30、+45、+60は播種後日数を示す。

注2) 標準播の平均値は、2014～2024年の平均。晩播の平均値は、2014～2024年の平均。

注3) 標準播は、播種後の出芽不良により生育調査の実施が困難であったため、同時期播種の奨決圃場（播種日：7月14日）で生育調査を行った。

注4) 表中の比・差は平均との比・差を示す。符号がついているものは差、ついていないものは比を示す。

注5) 出芽良否は、良：出芽率80%以上、中：良と不良の中間、不良：出芽率50%以下で表す。

#### 4. 栽培管理上の留意点

播種以降 8 月 6 半旬まで高温・無降雨で経過したことで、出芽揃い後灌水を行わなかった晩播では、平均より少ない生育量であったが、8 月 6 半旬以降の降雨により、生育量が回復し、平均よりやや多い生育量となった。標準播・晩播ともに今後は着莢期を迎えるため、病虫害防除を徹底する。

- ①ハスモンヨトウによる白変葉の発生に注意し、発生初期の防除に努める。
- ②若莢期に降雨が続いた場合、紫斑病の発生が懸念されるため、幼莢期～子実肥大期に 2 回防除する。あわせて、カメムシ類の同時防除も徹底する。
- ③開花期以降の干ばつは減収や品質低下につながるため、畝間灌水が効果的である。灌水の目安は、開花期以降に晴天が 1 週間以上続き、土が白く乾き、日中に最頂葉中央の個葉が直立し、圃場全体では葉の裏面が目立つ状態である。高温時の灌水は根傷みを生じるため、朝夕の涼しい時間帯に行い、水が行き渡ったら速やかに排水すること。なお、畝立てや額縁明渠を施工済みで、灌水後に速やかな排水が出来る圃場が望ましい。

#### 5. 試験方法

- |              |                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 供試品種     | ちくし B5 号、フクユタカ（参考品種）                                                                                                                                                      |
| (2) 播種期（基準日） | 標準播区（作況） 7 月 13 日（7 月 10 日±5 日）<br>標準播区（奨決） 7 月 14 日（7 月 10 日±5 日）<br>晩播区 7 月 28 日（7 月 25 日±5 日）                                                                          |
| (3) 生育調査時期   | 播種後 15 日、30 日、45 日、60 日、成熟期                                                                                                                                               |
| (4) 耕種概要     |                                                                                                                                                                           |
| 1) 圃場条件      | 前々作水稻-前作小麦（麦稈すき込み）                                                                                                                                                        |
| 2) 栽植密度      | 標準播区 14.3 本/m <sup>2</sup> （条間 70cm×株間 20cm）<br>晩播区 19.0 本/m <sup>2</sup> （条間 70cm×株間 15cm）<br>1 株 2 本（4 粒手播、出芽後 2 本仕立て）<br>※標準播(奨決圃場)は 3 粒手播、出芽後 2 本仕立て                  |
| 3) 施肥体系      | N-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -K <sub>2</sub> O：0-8-8（kg/10a）、全量基肥施用<br>※奨決圃場は N-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -K <sub>2</sub> O：0-10-10（kg/10a）、全量基肥施用<br>※大豆栽培指針に準ずる。 |
| 4) 中耕培土      | 標準播区 0 回<br>晩播区 1 回（8 月 19 日）                                                                                                                                             |

表3 病虫害防除の実施状況

| 播種期 | 散布日<br>(月.日) | 種類   | 使用薬剤         | 濃度、散布量                         |
|-----|--------------|------|--------------|--------------------------------|
| 標準播 | 6.04         | 種子消毒 | クルーザーMAXX    | 8mL/kg (種子塗布)                  |
|     | 7.13         | 害虫防除 | ダイアジノン粒剤5    | 6kg/10a (土壌混和)                 |
|     | 7.15         | 雑草防除 | ラクサー乳剤       | 800mL/100L/10a                 |
|     | 7.28         | 害虫防除 | プレバソンフロアブル   | 25mL/100L/10a                  |
|     | 7.28         | 害虫防除 | スタークルメイト液剤10 | 100mL/100L/10a                 |
|     | 7.30         | 害虫防除 | グレースシア乳剤     | 50mL/100L/10a                  |
|     | 7.30         | 害虫防除 | トレボン乳剤       | 100mL/100L/10a                 |
|     | 8.07         | 害虫防除 | リゾレックス水和剤    | 1000倍/3L/m <sup>2</sup> (土壌灌注) |
|     | 8.07         | 害虫防除 | トレボン乳剤       | 100mL/100L/10a                 |
|     | 8.14         | 害虫防除 | グレースシア乳剤     | 50mL/100L/10a                  |
|     | 9.10         | 害虫防除 | ディアナSC       | 40mL/100L/10a                  |
|     | 9.10         | 害虫防除 | キラップフロアブル    | 50mL/100L/10a                  |
|     | 9.10         | 害虫防除 | アミスター20フロアブル | 50mL/100L/10a                  |
| 晩播  | 7.01         | 種子消毒 | クルーザーMAXX    | 8mL/kg (種子塗布)                  |
|     | 7.27         | 害虫防除 | ダイアジノン粒剤5    | 6kg/10a (土壌混和)                 |
|     | 7.29         | 雑草防除 | ラクサー乳剤       | 800mL/100L/10a                 |
|     | 8.12         | 害虫防除 | グレースシア乳剤     | 50mL/100L/10a                  |
|     | 8.28         | 害虫防除 | グレースシア乳剤     | 50mL/100L/10a                  |

表4 ちくしB 5号の生育ステージおよび中耕培土の実施状況

| 作<br>期 | 年    | 播種期<br>(月・日) | 出芽始<br>(月・日) | 出芽期<br>(月・日) | 出芽<br>日数<br>(日) | 出芽揃<br>(月・日) | 出芽<br>良否 | 中耕培土<br>①<br>(月・日) | 播種後<br>日数<br>(日) | 中耕培土<br>②<br>(月・日) | 播種後<br>日数<br>(日) | 開花期<br>(月・日) | 播種後<br>日数<br>(日) |
|--------|------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|
| 標準播    | 2026 | 7.14         | 7.18         | 7.18         | 4               | 7.18         | 良        | —                  | —                | —                  | —                | 8.22         | (+39)            |
|        | 差    | +6           | +2           | ±0           | -6              | -2           | —        | —                  | —                | —                  | —                | ±0           | -6               |
|        | 平均   | 7.08         | 7.16         | 7.18         | (+10)           | 7.20         | —        | 8.03               | (+27)            | 8.17               | (+40)            | 8.22         | (+45)            |
|        | 2025 | 7.10         | 7.17         | 7.20         | (+10)           | 7.22         | 良        | 8.06               | (+27)            | 8.25               | (+46)            | 8.23         | (+44)            |
|        | 2024 | 7.05         | 7.14         | 7.15         | (+10)           | 7.17         | 中        | 7.31               | (+26)            | 8.08               | (+34)            | 8.20         | (+46)            |
| 晩播     | 2026 | 7.28         | 7.31         | 8.05         | (+8)            | 8.10         | 中        | 8.19               | (+22)            | —                  | —                | 9.03         | (+37)            |
|        | 差    | +4           | -1           | +3           | -2              | +7           | -        | +6                 | +2               | —                  | —                | +1           | -4               |
|        | 平均   | 7.24         | 8.01         | 8.02         | (+10)           | 8.03         | -        | 8.13               | (+20)            | 8.13               | (+8)             | 9.02         | (+41)            |
|        | 2025 | 7.24         | 8.01         | 8.03         | (+10)           | 8.04         | 中        | 8.09               | (+16)            | 8.09               | (+16)            | 9.05         | (+43)            |
|        | 2024 | 7.23         | 8.01         | 8.01         | (+9)            | 8.02         | 中        | 8.16               | (+24)            | 8.16               | (+0)             | 8.30         | (+38)            |

注) 表中の差は、過去2か年平均値との差を示す。

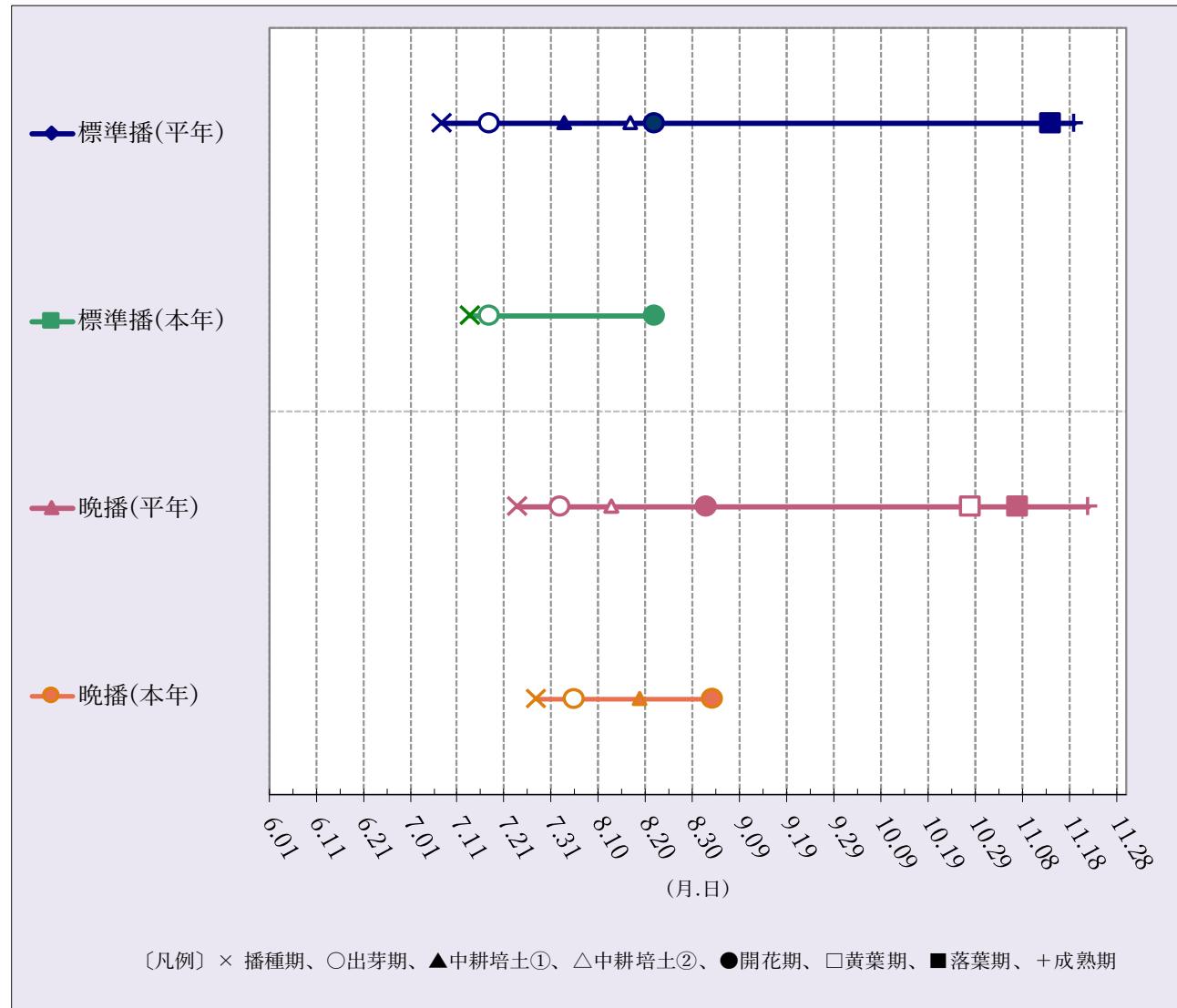


図1 令和8年度大豆作柄判定試験（ちくし B 5 号、生育ステージ）

表5 生育調査結果(ちくしB5号)

| 作期  | 年    | 播種期  | 調査①[+15日] |       |       |      | 調査②[+30日] |       |      |      |       | 調査③[+45日] |       |       |      |       | 調査④[+60日] |       |       |      |       |                                   |                     |
|-----|------|------|-----------|-------|-------|------|-----------|-------|------|------|-------|-----------|-------|-------|------|-------|-----------|-------|-------|------|-------|-----------------------------------|---------------------|
|     |      |      | 調査月日      | 播種後日数 | 主茎長   | 主茎節数 | 調査月日      | 播種後日数 | 主茎長  | 主茎節数 | 1次分枝数 | 調査月日      | 播種後日数 | 主茎長   | 主茎節数 | 1次分枝数 | 調査月日      | 播種後日数 | 主茎長   | 主茎節数 | 1次分枝数 | LAI                               | 乾物重                 |
|     |      |      | (月・日)     | (日)   | (cm)  | (節)  | (月・日)     | (日)   | (cm) | (節)  | (本/本) | (月・日)     | (日)   | (cm)  | (節)  | (本/本) | (月・日)     | (日)   | (cm)  | (節)  | (本/本) | (m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ) | (g/m <sup>2</sup> ) |
| 標準播 | 2026 | 7.13 | 7.29      | (+16) | 11.8  | 5.3  | 8.13      | (+31) | 25.2 | 10.9 | 0.9   | 8.28      | (+46) | 47.1  | 14.7 | 2.6   | 9.10      | (+59) | 57.0  | 15.9 | 3.1   | 5.6                               | 411                 |
|     | 差    | +5   | +6        | ±0    | 0.8   | 2.3  | +6        | ±0    | +9.2 | 5.9  | +0.9  | +6        | +1    | +13.1 | 5.7  | +1.6  |           |       | +15.0 | 5.9  | +1.1  | +4.6                              | +257                |
|     | 比    |      |           |       | 107.3 |      |           |       | 158  |      |       |           |       | 138.5 |      | 1.0   |           |       | 136   |      | 155   | 560                               | 267                 |
|     | 平均   | 7.08 | 7.23      | (+16) | 11.0  | 3.0  | 8.07      | (+31) | 16.0 | 5.0  | 0.0   | 8.22      | (+45) | 34.0  | 9.0  | 1.0   | 9.03      | (+60) | 42.0  | 10.0 | 2.0   | 1.0                               | 154.0               |
|     | 2025 | 7.10 | 7.27      | (+17) | 14.4  | 3.3  | 8.09      | (+30) | 15.9 | 5.1  | 0.0   | 8.23      | (+44) | 38.7  | 9.4  | -     | 9.03      | (+60) | 41.0  | 10.2 | -     | -                                 | -                   |
| 晩播  | 2024 | 7.05 | 7.19      | (+14) | 8.5   |      | 8.05      | (+31) | 16.2 |      | 0.1   | 8.20      | (+46) | 30.0  |      | 0.8   | 9.03      | (+60) | 42.0  |      | 2.0   | 1.4                               | 154                 |
|     | 2026 | 7.28 | 8.12      | (+15) | 9.8   | 3.8  | 8.27      | (+30) | 18.2 | 7.0  | 0.0   | 9.10      | (+44) | 37.5  | 11.9 | 1.8   |           |       |       |      |       |                                   |                     |
|     | 差    | +4   | +4        | ±0    | -3.4  | +0.6 | +4        | ±0    | -4.2 | -0.2 | ±0.0  | +5        | +1    | +2.2  | 1.4  | +1.7  |           |       |       |      |       |                                   |                     |
|     | 比    |      |           |       | 74.2  |      |           |       | 81   |      | -     |           |       | 106.1 |      | 0.1   |           |       |       |      |       |                                   |                     |
|     | 平均   | 7.24 | 8.08      | (+15) | 13.2  | 3.2  | 8.23      | (+30) | 22.4 | 7.2  | 0.0   | 9.05      | (+43) | 35.4  | 10.5 | 0.1   | 9.20      | (+58) | 40.7  | 14.0 | 1.4   | 1.9                               | 146.0               |
|     | 2025 | 7.25 | 8.09      | (+15) | 14.3  | 3.2  | 8.23      | (+29) | 26.8 | 7.2  | -     | 9.03      | (+40) | 42.7  | 10.5 | -     | 9.19      | (+56) | 47.4  | 14.0 | -     | -                                 | -                   |
|     | 2024 | 7.23 | 8.07      | (+15) | 12.1  |      | 8.22      | (+30) | 18.0 |      | 0.0   | 9.06      | (+45) | 28.0  |      | 0.1   | 9.21      | (+60) | 34.0  |      | 1.4   | 1.9                               | 146                 |

注1) 差・比は過去2か年（2024年～2025年）の平均値との差および比を示す。

注2) 主茎長は、子葉節からの長さを基本として、中耕培土以降は、地際からの長さ。

注3) 主茎節数は、子葉節から主茎の最頂節の総節数を示す。（2025年より計測開始）

注4) 標準播は、播種後の出芽不良により生育調査の実施が困難であったため、同時期播種の奨決圃場（播種日：7月14日）で生育調査を行った。

注5) 2025年は、1次分枝数・LAI・乾物重が正確に測定できていないため、データが空欄となっている。

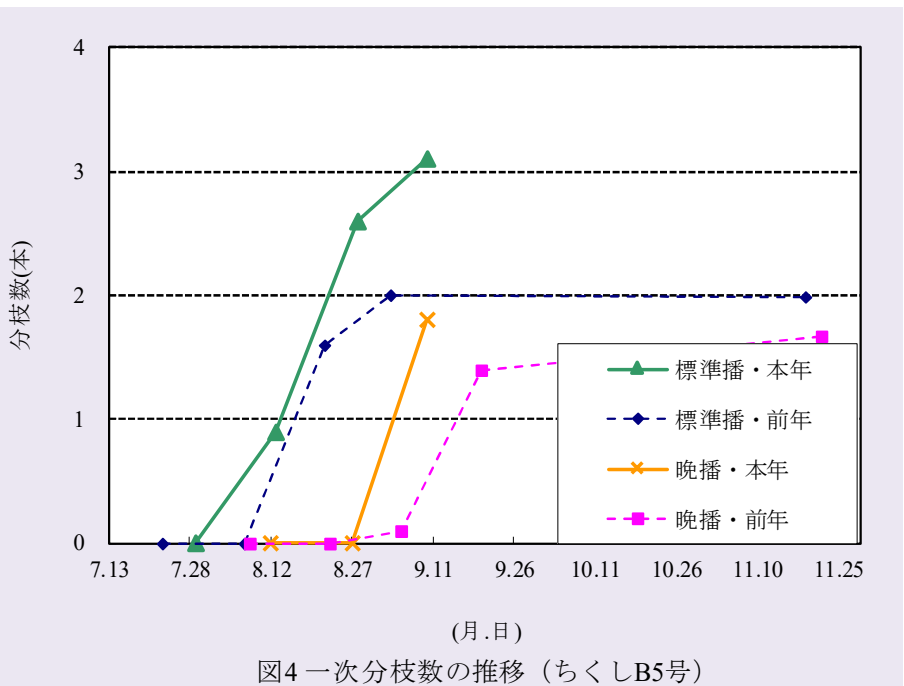
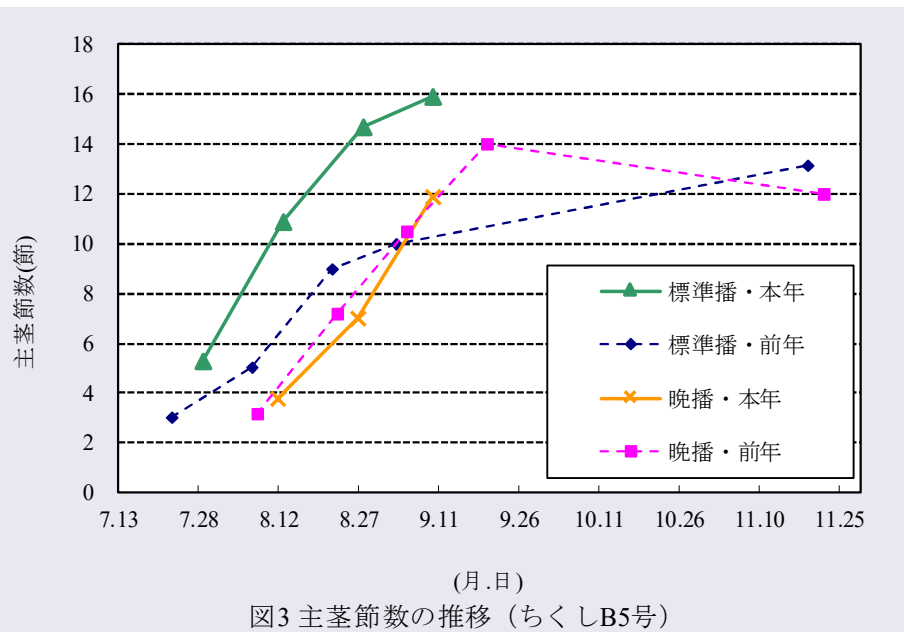
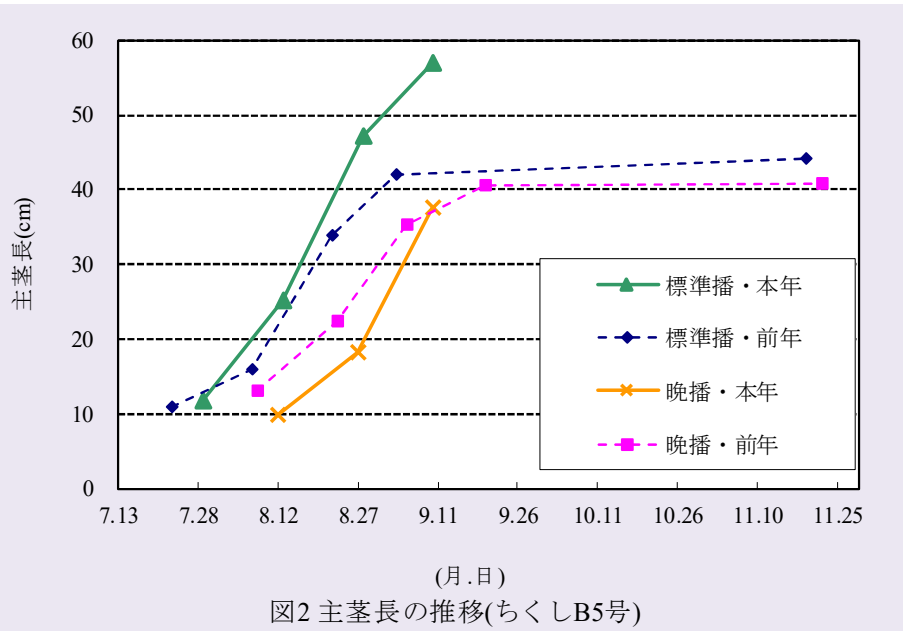


表6 フクユタカ生育ステージ及び中耕培土の実施状況（参考品種）

| 作<br>期 | 年    | 播種期<br>(月.日) | 出芽始<br>(月.日) | 出芽期<br>(月.日) | 出芽日<br>数<br>(日) | 出芽揃<br>(月.日) | 出芽<br>良否 | 中耕培土<br>①<br>(月.日) | 播種後<br>日数<br>(日) | 中耕培土<br>②<br>(月.日) | 播種後<br>日数<br>(日) | 開花期<br>(月.日) | 播種後<br>日数<br>(日) |
|--------|------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|
| 標準播    | 2026 | 7.14         | 7.18         | 7.18         | (+4)            | 7.18         | 良        | -                  | -                | -                  | -                | 8.22         | (+39)            |
|        | 差    | +4           | +3           | +1           | -3              | ±0           | -        | -                  | -                | -                  | -                | ±0           | -4               |
|        | 平年   | 7.10         | 7.15         | 7.17         | (+7)            | 7.18         | -        | 8.01               | (+22)            | 8.10               | (+32)            | 8.22         | (+43)            |
|        | 2025 | 7.10         | 7.17         | 7.20         | (+10)           | 7.22         | 良        | 8.06               | (+27)            | 8.25               | (+46)            | 8.23         | (+44)            |
|        | 2024 | 7.05         | 7.14         | 7.15         | (+10)           | 7.17         | 中        | 7.31               | (+26)            | 8.08               | (+34)            | 8.22         | (+48)            |
|        | 2023 | 7.18         | 7.22         | 7.23         | (+5)            | 7.25         | 良        | 8.07               | (+20)            | 8.15               | (+28)            | 8.27         | (+40)            |
|        | 2022 | 7.12         | 7.17         | 7.18         | (+6)            | 7.18         | 良        | 8.05               | (+24)            | 8.12               | (+31)            | 8.24         | (+43)            |
|        | 2021 | 7.07         | 7.11         | 7.13         | (+6)            | 7.14         | 良        | 7.27               | (+20)            | 8.03               | (+27)            | 8.21         | (+45)            |
|        | 2019 | 7.08         | 7.13         | 7.14         | (+6)            | 7.14         | 良        | 7.26               | (+18)            | 8.05               | (+28)            | 8.19         | (+42)            |
|        | 2018 | 7.12         | 7.18         | 7.22         | (+10)           | 7.30         | 中        | 8.03               | (+22)            | 8.13               | (+32)            | 8.25         | (+44)            |
|        | 2017 | 7.11         | 7.15         | 7.16         | (+5)            | 7.17         | 良        | 7.31               | (+20)            | 8.08               | (+28)            | 8.21         | (+41)            |
|        | 2016 | 7.07         | 7.09         | 7.11         | (+4)            | 7.11         | 良        | 7.28               | (+21)            | 8.08               | (+32)            | 8.18         | (+42)            |
|        | 2015 | 7.10         | 7.14         | 7.15         | (+5)            | 7.16         | 良        | 7.30               | (+20)            | 8.11               | (+32)            | 8.22         | (+43)            |
| 晩播     | 2026 | 7.28         | 7.31         | 8.05         | (+8)            | 8.10         | 中        | 8.19               | (+22)            | -                  | -                | 9.06         | (+40)            |
|        | 差    | +2           | -2           | +2           | ±0              | +5           | -        | +1                 | -2               | -                  | -25              | ±0           |                  |
|        | 平年   | 7.26         | 8.02         | 8.03         | (+8)            | 8.05         | -        | 8.18               | (+24)            | 8.23               | (+25)            | 9.03         | (+40)            |
|        | 2025 | 7.24         | 8.01         | 8.02         | (+9)            | 8.04         | 中        | 8.25               | (+32)            | -                  | -                | 9.05         | (+43)            |
|        | 2024 | 7.23         | 8.01         | 8.01         | (+9)            | 8.02         | 中        | 8.16               | (+24)            | 8.16               | (+0)             | 9.01         | (+40)            |
|        | 2023 | 7.25         | 7.30         | 7.31         | (+6)            | 8.05         | 中        | 8.15               | (+21)            | 8.22               | (+28)            | 8.31         | (+37)            |
|        | 2022 | 7.27         | 8.04         | 8.05         | (+9)            | 8.06         | 良        | 8.26               | (+30)            | -                  | -                | 9.05         | (+40)            |
|        | 2021 | 7.27         | 8.04         | 8.05         | (+9)            | 8.08         | 良        | 8.23               | (+27)            | 8.30               | (+34)            | 9.05         | (+40)            |
|        | 2020 | 7.30         | 8.04         | 8.06         | (+7)            | 8.08         | 良        | 8.14               | (+15)            | 8.26               | (+27)            | 9.04         | (+36)            |
|        | 2019 | 7.29         | 8.03         | 8.05         | (+7)            | 8.07         | 良        | 8.22               | (+24)            | -                  | -                | 9.07         | (+40)            |
|        | 2018 | 7.25         | 8.02         | 8.04         | (+10)           | 8.06         | 良        | 8.13               | (+19)            | 8.20               | (+26)            | 9.03         | (+40)            |
|        | 2017 | 7.25         | 7.29         | 7.31         | (+6)            | 8.04         | 良        | 8.14               | (+20)            | 8.21               | (+27)            | 9.02         | (+39)            |
|        | 2016 | 7.22         | 8.01         | 8.01         | (+10)           | 8.02         | 良        | 8.16               | (+25)            | 8.23               | (+32)            | 9.02         | (+42)            |

注1) 表中の差は、平年との差を示す。次表以降の差、比も同様。

注2) 標準播の平年値は、2015～2019年、2021～2025年の平均。晩播の平年値は、2016～2025年の平均。

注3) 2020年度の標準播は、播種方法が異なるため、平年値から除外している。

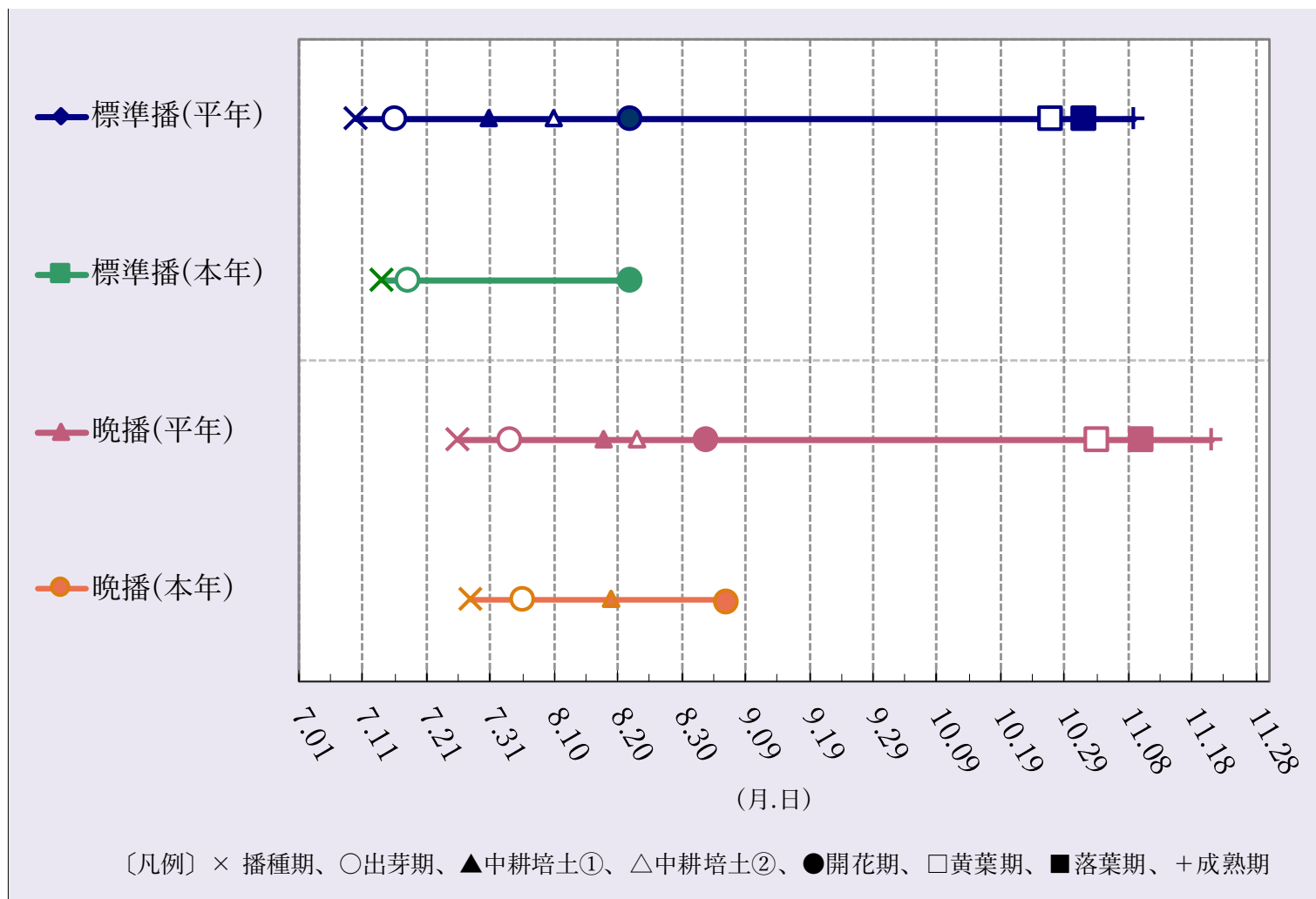


図5 令和8年度大豆作柄判定試験（フクユタカ、生育ステージ）

表7 生育調査結果（参考品種：フクユタカ）

| 作<br>期 | 年    | 播<br>種<br>期 | 調査①[+15] |               |      |      | 調査②[+30] |           |      |      |           | 調査③[+45] |           |      |      |           | 調査④[+60] |           |      |      |           |                                   |                     |
|--------|------|-------------|----------|---------------|------|------|----------|-----------|------|------|-----------|----------|-----------|------|------|-----------|----------|-----------|------|------|-----------|-----------------------------------|---------------------|
|        |      |             | 調査<br>月日 | 播種<br>後日<br>数 | 主茎長  | 主茎節数 | 調査<br>月日 | 播種後<br>日数 | 主茎長  | 主茎節数 | 1次<br>分枝数 | 調査<br>月日 | 播種後<br>日数 | 主茎長  | 主茎節数 | 1次<br>分枝数 | 調査<br>月日 | 播種後<br>日数 | 主茎長  | 主茎節数 | 1次<br>分枝数 | LAI                               | 乾物重                 |
|        |      |             | (月・日)    | (日)           | (cm) | (節)  | (月・日)    | (日)       | (cm) | (節)  | (本/本)     | (月・日)    | (日)       | (cm) | (節)  | (本/本)     | (月・日)    | (日)       | (cm) | (節)  | (本/本)     | (m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ) | (g/m <sup>2</sup> ) |
| 標準播    | 2026 | 7.13        | 7.29     | (+16)         | 12.1 | 5.0  | 8.13     | (+31)     | 26.0 | 10.6 | 0.5       | 8.28     | (+46)     | 48.8 | 14.8 | 2.0       | 9.10     | (+59)     | 69.2 | 16.2 | 3.3       | 3.8                               | 310                 |
|        | 差    | +3          | +4       | +1            | 4.1  | 2.0  | +4       | +1        | +3.0 | +4.6 | -0.5      | +4       | +1        | -2.2 | +4.8 | ±0.0      | +2       | -1.0      | +4.2 | +4.2 | +0.3      | -1.2                              | -54                 |
|        | 比    |             |          |               | 151  |      |          |           | 113  |      | 50        |          | 96        |      | 100  |           | 98       |           | 110  |      | 75        | 85                                |                     |
|        | 平年   | 7.10        | 7.25     | (+15)         | 8.0  | 3.0  | 8.09     | (+30)     | 23.0 | 6.0  | 1.0       | 8.24     | (+45)     | 51.0 | 10.0 | 2.0       | 9.08     | (+60)     | 65.0 | 12.0 | 3.0       | 5.0                               | 364                 |
|        | 2025 | 7.10        | 7.27     | (+17)         | 13.2 | 3.1  | 8.09     |           | 19.3 | 5.9  | 0.1       | 8.23     |           | 38.7 | 9.7  | 2.1       | 9.03     | (+55)     | 55.2 | 12.2 | -         | -                                 | -                   |
|        | 2024 | 7.05        | 7.19     | (+14)         | 2.8  | -    | 8.05     | (+31)     | 16.5 | -    | 0.1       | 8.20     | (+46)     | 30.0 | -    | 0.6       | 9.03     | (+60)     | 44.6 | -    | 1.7       | 1.1                               | 171                 |
|        | 2023 | 7.18        | 8.01     | (+14)         | 9.9  | -    | 8.17     | (+30)     | 23.7 | -    | 0.1       | 9.01     | (+45)     | 46.8 | -    | 2.1       | 9.15     | (+59)     | 67.0 | -    | 3.0       | 3.6                               | 344                 |
|        | 2022 | 7.12        | 7.27     | (+15)         | 8.2  | -    | 8.13     | (+32)     | 23.7 | -    | 0.5       | 8.26     | (+45)     | 54.3 | -    | 1.7       | 9.09     | (+59)     | 68.4 | -    | 2.4       | 4.0                               | 356                 |
|        | 2021 | 7.07        | 7.21     | (+14)         | 7.9  | -    | 8.06     | (+30)     | 31.2 | -    | 1.3       | 8.20     | (+44)     | 58.7 | -    | 2.2       | 9.06     | (+61)     | 74.5 | -    | 2.9       | 4.8                               | 436                 |
|        | 2019 | 7.08        | 7.23     | (+15)         | 8.8  | -    | 8.07     | (+30)     | 20.7 | -    | 0.6       | 8.22     | (+45)     | 50.7 | -    | 2.4       | 9.05     | (+59)     | 70.4 | -    | 3.0       | 4.6                               | 348                 |
|        | 2018 | 7.12        | 7.27     | (+15)         | 7.3  | -    | 8.10     | (+29)     | 20.1 | -    | 1.2       | 8.29     | (+48)     | 39.8 | -    | 3.7       | 9.10     | (+60)     | 59.1 | -    | 3.8       | 4.0                               | 316                 |
|        | 2017 | 7.11        | 7.27     | (+16)         | 10.9 | -    | 8.10     | (+30)     | 24.7 | -    | 0.5       | 8.25     | (+45)     | 63.5 | -    | 2.1       | 9.08     | (+59)     | 76.4 | -    | 2.5       | 5.7                               | 465                 |
|        | 2016 | 7.07        | 7.22     | (+15)         | 9.0  | -    | 8.05     | (+29)     | 17.2 | -    | 1.0       | 8.22     | (+46)     | 47.4 | -    | 2.8       | 9.05     | (+60)     | 59.5 | -    | 3.5       | 6.6                               | 459                 |
|        | 2015 | 7.10        | 7.24     | (+14)         | 9.1  | -    | 8.10     | (+31)     | 20.8 | -    | 0.3       | 8.25     | (+46)     | 47.7 | -    | 2.0       | 9.08     | (+60)     | 61.8 | -    | 2.4       | 5.1                               | 342                 |
|        | 2014 | 7.11        | 7.25     | (+14)         | 8.2  | -    | 8.11     | (+31)     | 29.0 | -    | 0.4       | 8.25     | (+45)     | 59.8 | -    | 1.7       | 9.09     | (+60)     | 69.6 | -    | 2.6       | 5.6                               | 411                 |
|        | 2013 | 7.10        | 7.25     | (+15)         | 4.4  | -    | 8.09     | (+30)     | 17.5 | -    | 0.4       | 8.23     | (+44)     | 36.3 | -    | 1.7       | 9.09     | (+61)     | 63.1 | -    | 2.9       | 4.6                               | 281                 |
|        | 2012 | 7.10        | 7.25     | (+15)         | 7.6  | -    | 8.09     | (+30)     | 19.8 | -    | 1.2       | 8.24     | (+45)     | 52.4 | -    | 1.9       | 9.07     | (+59)     | 67.2 | -    | 2.6       | 5.4                               | 436                 |
| 晩播     | 2026 | 7.28        | 8.12     | (+15)         | 8.3  | 3.6  | 8.27     | (+30)     | 16.9 | 7.7  | 0.0       | 9.10     | (+44)     | 37.8 | 11.3 | 1.4       |          |           |      |      |           |                                   |                     |
|        | 差    | +2          | +2       | ±0            | +1.1 | +0.6 | +2       | ±0        | -3.1 | +0.7 | -0.1      |          |           |      |      |           |          |           |      |      |           |                                   |                     |
|        | 比    |             |          |               | 115  |      |          |           | 85   |      | -         |          |           |      |      |           |          |           |      |      |           |                                   |                     |
|        | 平年   | 7.26        | 8.10     | (+15)         | 7.2  | 3.0  | 8.25     | (+30)     | 20.0 | 7.0  | 0.1       | 9.09     | (+45)     | 42.5 | 10.0 | 1.6       | 9.23     | (+59)     | 47.4 | 11.0 | 1.9       | 3.1                               | 293                 |
|        | 2025 | 7.24        | 8.09     | (+16)         | 15.7 | 3.4  | 8.23     | (+30)     | 27.8 | 7.0  | 0.0       | 9.03     | (+40)     | 43.1 | 10.1 | -         | 9.19     | (+56)     | 46.0 | 10.9 | -         | -                                 | -                   |
|        | 2024 | 7.23        | 8.07     | (+15)         | 5.3  | -    | 8.22     | (+30)     | 15.0 | -    | 0.0       | 9.06     | (+45)     | 28.3 | -    | 0.6       | 9.21     | (+60)     | 33.9 | -    | 0.7       | 1.3                               | 131                 |
|        | 2023 | 7.25        | 8.08     | (+14)         | 9.1  | -    | 8.23     | (+29)     | 21.2 | -    | 0.0       | 9.07     | (+44)     | 43.7 | -    | 1.5       | 9.21     | (+58)     | 47.7 | -    | 1.7       | 2.7                               | 294                 |
|        | 2022 | 7.27        | 8.12     | (+16)         | 7.1  | -    | 8.26     | (+30)     | 17.4 | -    | 0.0       | 9.09     | (+44)     | 37.0 | -    | 1.3       | 9.26     | (+61)     | 41.8 | -    | 2.5       | 2.4                               | 292                 |
|        | 2021 | 7.27        | 8.11     | (+15)         | 6.3  | -    | 8.26     | (+30)     | 17.5 | -    | 0.0       | 9.10     | (+45)     | 34.8 | -    | 2.2       | 9.24     | (+59)     | 36.2 | -    | 3.0       | 2.6                               | 276                 |
|        | 2020 | 7.30        | 8.14     | (+15)         | 7.7  | -    | 8.28     | (+29)     | 16.7 | -    | 0.1       | 9.14     | (+46)     | 39.1 | -    | 2.3       | 9.29     | (+61)     | 41.6 | -    | 2.1       | 2.6                               | 261                 |
|        | 2019 | 7.29        | 8.14     | (+16)         | 8.1  | -    | 8.27     | (+29)     | 21.7 | -    | 0.0       | 9.12     | (+45)     | 53.7 | -    | 1.5       | 9.26     | (+59)     | 59.4 | -    | 2.0       | 3.2                               | 327                 |
|        | 2018 | 7.25        | 8.09     | (+15)         | 6.9  | -    | 8.24     | (+30)     | 15.5 | -    | 1.1       | 9.07     | (+45)     | 37.3 | -    | 2.9       | 9.21     | (+58)     | 45.8 | -    | 3.0       | 5.0                               | 300                 |
|        | 2017 | 7.25        | 8.09     | (+15)         | 7.8  | -    | 8.24     | (+30)     | 21.7 | -    | 0.3       | 9.08     | (+45)     | 41.6 | -    | 2.1       | 9.21     | (+58)     | 44.4 | -    | 2.1       | 3.3                               | 300                 |
|        | 2016 | 7.22        | 8.05     | (+14)         | 3.2  | -    | 8.22     | (+31)     | 17.1 | -    | 0.0       | 9.05     | (+45)     | 39.3 | -    | 0.8       | 9.20     | (+60)     | 55.1 | -    | 1.5       | 4.0                               | 266                 |
|        | 2015 | 7.28        | 8.12     | (+15)         | 10.9 | -    | 8.27     | (+30)     | 26.5 | -    | 0.0       | 9.11     | (+45)     | 51.8 | -    | 0.8       | 9.25     | (+59)     | 53.8 | -    | 1.2       | 3.3                               | 382                 |
|        | 2014 | 7.25        | 8.08     | (+14)         | 6.1  | -    | 8.25     | (+31)     | 29.6 | -    | 0.1       | 9.08     | (+45)     | 61.5 | -    | 2.0       | 9.24     | (+61)     | 66.6 | -    | 2.0       | 3.9                               | 374                 |
|        | 2013 | 7.24        | 8.08     | (+15)         | 8.5  | -    | 8.23     | (+30)     | 20.5 | -    | 0.0       | 9.06     | (+44)     | 38.6 | -    | 1.7       | 9.24     | (+62)     | 43.9 | -    | 1.6       | 3.3                               | 320                 |

注1) 表中の[+15]、[+30]、[+45]、[+60]は播種後日数を示す。

注2) 標準播は、播種後の出芽不良により生育調査の実施が困難であったため、同時期播種の奨決圃場（播種日：7月14日）で生育調査を行った。

注3) 主茎長は、子葉節からの長さを基本として、中耕培土以降は地際からの長さ。

注4) 主茎節数は、子葉節から主茎の最頂節の総節数を示す。（2025年より計測開始）

注5) 2020年度の標準播は、播種方法が異なるため、平年値から除外している。

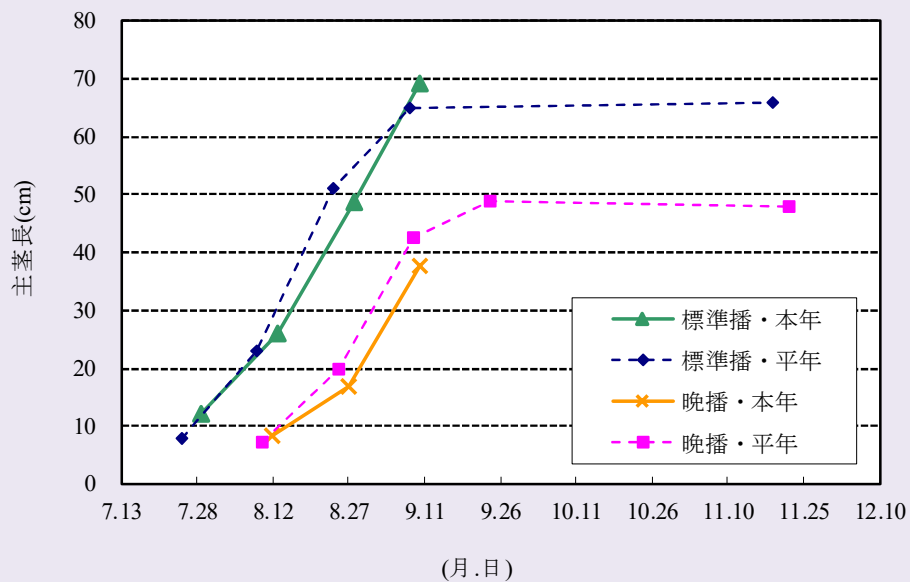


図6 主茎長の推移 (参考品種：フクユタカ)

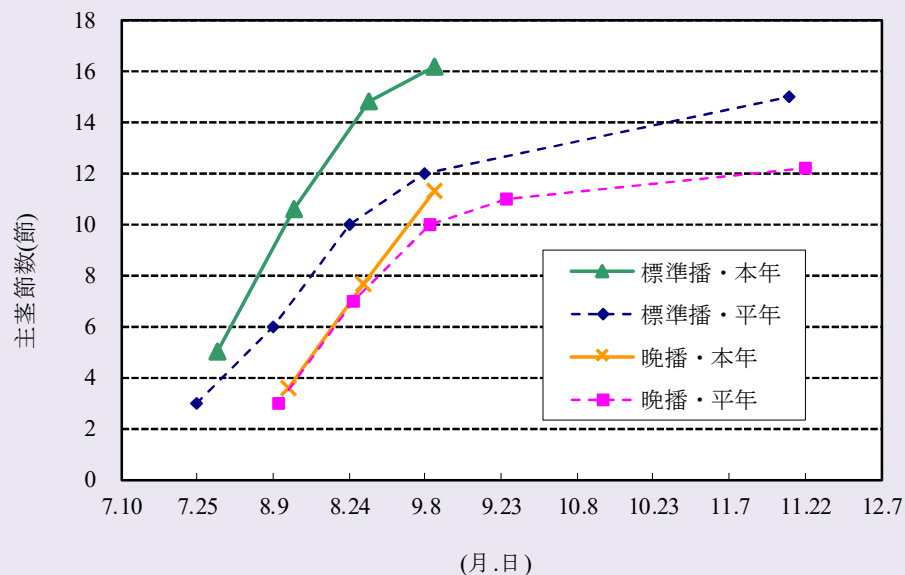


図7 主茎節数の推移 (参考品種：フクユタカ)

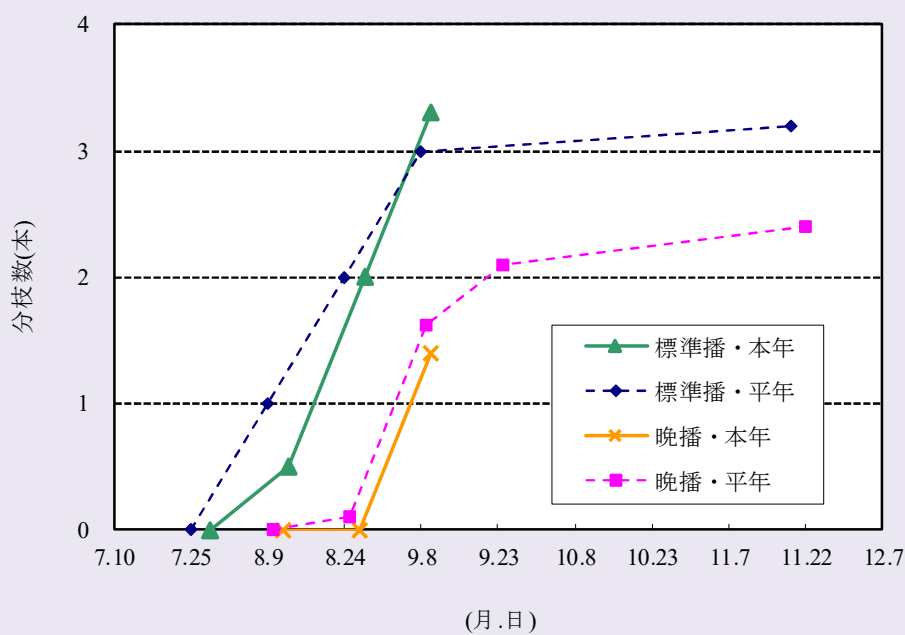


図8 一次分枝数の推移 (参考品種：フクユタカ)

# 令和8年度夏作期間気象表 (宇佐)

| 月   | 半旬 | 平均気温 (℃) |      |       | 最高気温 (℃) |      |       | 最低気温 (℃) |      |       | 降水量 (mm) |      |     | 日照時間 (h) |      |     |
|-----|----|----------|------|-------|----------|------|-------|----------|------|-------|----------|------|-----|----------|------|-----|
|     |    | 本年       | 平年   | 差     | 本年       | 平年   | 差     | 本年       | 平年   | 差     | 本年       | 平年   | 比   | 本年       | 平年   | 比   |
| 7月  | 1  | 25.0     | 25.4 | -0.4  | 30.3     | 29.8 | 0.5   | 21.6     | 22.1 | -0.5  | 211.0    | 65.3 | 323 | 7.0      | 20.4 | 34  |
|     | 2  | 29.0     | 25.7 | 3.3   | 35.2     | 30.2 | 5.0   | 24.3     | 22.4 | 1.9   | 40.5     | 86.8 | 47  | 42.6     | 22.8 | 187 |
|     | 3  | 31.3     | 26.2 | 5.1   | 38.4     | 31.0 | 7.4   | 25.0     | 22.9 | 2.1   | 0.0      | 42.3 | 0   | 56.5     | 24.4 | 232 |
|     | 4  | 31.4     | 26.8 | 4.6   | 38.7     | 31.7 | 7.0   | 26.1     | 23.2 | 2.9   | 0.0      | 30.5 | 0   | 31.6     | 30.2 | 105 |
|     | 5  | 31.5     | 27.5 | 4.0   | 38.0     | 32.8 | 5.2   | 25.6     | 23.7 | 1.9   | 0.0      | 20.2 | 0   | 51.5     | 34.5 | 149 |
|     | 6  | 31.2     | 27.6 | 3.6   | 37.6     | 32.9 | 4.7   | 24.5     | 23.9 | 0.6   | 0.0      | 18.3 | 0   | 56.9     | 44.8 | 127 |
| 8月  | 1  | 31.9     | 28.2 | 3.7   | 40.4     | 33.5 | 6.9   | 25.5     | 24.3 | 1.2   | 0.0      | 16.6 | 0   | 46.6     | 38.9 | 120 |
|     | 2  | 30.5     | 28.3 | 2.2   | 36.9     | 33.9 | 3.0   | 25.9     | 24.4 | 1.5   | 0.0      | 29.1 | 0   | 31.6     | 37.4 | 84  |
|     | 3  | 28.4     | 27.8 | 0.6   | 36.0     | 33.2 | 2.8   | 22.3     | 24.2 | -1.9  | 0.0      | 31.1 | 0   | 38.7     | 34.8 | 111 |
|     | 4  | 30.9     | 27.5 | 3.4   | 38.0     | 32.9 | 5.1   | 25.9     | 23.9 | 2.0   | 0.0      | 23.8 | 0   | 31.8     | 34.5 | 92  |
|     | 5  | 31.8     | 27.3 | 4.5   | 39.7     | 32.7 | 7.0   | 24.7     | 23.6 | 1.1   | 0.0      | 17.4 | 0   | 52.9     | 33.4 | 158 |
|     | 6  | 31.2     | 26.4 | 4.8   | 39.2     | 31.5 | 7.7   | 25.9     | 22.9 | 3.0   | 4.5      | 47.6 | 9   | 50.4     | 38.6 | 131 |
| 9月  | 1  | 26.8     | 25.5 | 1.3   | 32.1     | 30.6 | 1.5   | 23.2     | 22.2 | 1.0   | 48.0     | 23.9 | 201 | 12.1     | 30.0 | 40  |
|     | 2  | 25.5     | 25.1 | 0.4   | 30.4     | 30.2 | 0.2   | 22.5     | 21.6 | 0.9   | 14.5     | 36.0 | 40  | 4.1      | 31.1 | 13  |
|     | 3  | 25.9     | 24.6 | 1.3   | 31.4     | 29.7 | 1.7   | 22.9     | 21.2 | 1.7   | 7.0      | 25.6 | 27  | 10.3     | 28.8 | 36  |
|     | 4  |          | 23.6 | -23.6 |          | 28.6 | -28.6 |          | 20.0 | -20.0 |          | 48.3 | 0   |          | 30.3 | 0   |
|     | 5  |          | 22.2 | -22.2 |          | 27.3 | -27.3 |          | 18.3 | -18.3 |          | 25.3 | 0   |          | 28.5 | 0   |
|     | 6  |          | 21.7 | -21.7 |          | 26.7 | -26.7 |          | 17.9 | -17.9 |          | 31.0 | 0   |          | 28.8 | 0   |
| 10月 | 1  |          | 20.9 | -20.9 |          | 26.2 | -26.2 |          | 16.8 | -16.8 |          | 16.2 | 0   |          | 30.8 | 0   |
|     | 2  |          | 19.6 | -19.6 |          | 24.8 | -24.8 |          | 16.7 | -16.7 |          | 17.2 | 0   |          | 28.8 | 0   |
|     | 3  |          | 19.0 | -19.0 |          | 24.5 | -24.5 |          | 14.4 | -14.4 |          | 13.8 | 0   |          | 31.6 | 0   |
|     | 4  |          | 17.3 | -17.3 |          | 23.1 | -23.1 |          | 12.7 | -12.7 |          | 27.4 | 0   |          | 31.8 | 0   |
|     | 5  |          | 17.1 | -17.1 |          | 22.7 | -22.7 |          | 12.6 | -12.6 |          | 20.9 | 0   |          | 29.8 | 0   |
|     | 6  |          | 15.6 | -15.6 |          | 21.3 | -21.3 |          | 10.8 | -10.8 |          | 8.1  | 0   |          | 34.5 | 0   |
| 11月 | 1  |          | 14.6 | -14.6 |          | 20.6 | -20.6 |          | 9.6  | -9.6  |          | 16.3 | 0   |          | 30.8 | 0   |
|     | 2  |          | 14.5 | -14.5 |          | 20.2 | -20.2 |          | 9.6  | -9.6  |          | 7.5  | 0   |          | 26.8 | 0   |
|     | 3  |          | 13.3 | -13.3 |          | 18.7 | -18.7 |          | 8.5  | -8.5  |          | 11.5 | 0   |          | 26.0 | 0   |
|     | 4  |          | 11.6 | -11.6 |          | 17.0 | -17.0 |          | 6.8  | -6.8  |          | 11.1 | 0   |          | 24.4 | 0   |
|     | 5  |          | 11.1 | -11.1 |          | 16.7 | -16.7 |          | 6.2  | -6.2  |          | 7.1  | 0   |          | 25.7 | 0   |
|     | 6  |          | 10.8 | -10.8 |          | 15.9 | -15.9 |          | 5.9  | -5.9  |          | 10.0 | 0   |          | 20.4 | 0   |

注1) 平年値は1996～2025年の30年間の平均値を示す。

# 令和8年度夏作期間気象表 (宇佐)

