

# 農 研 速 報

平成 30 年 7 月 3 日 発行  
茨城県農業総合センター農業研究所  
〒311-4203 茨城県水戸市上国井町 3402  
Tel 029-239-7212 Fax 029-239-7306

## 落花生の生育状況（6月28日現在、水戸市）

| 県名             | 生育ステージ       |                                   | 生育の状況   | 問題点  | 今後の栽培管理等   | 備 考  |
|----------------|--------------|-----------------------------------|---|------|--|------|
|                | 本 年          | 平年対比                              |   |      |  |      |
| 茨 城 県<br>(水戸市) | 開花期<br>6月15日 | 開花期ま<br>での日数<br>(35日)<br><br>6日短い | <p>生育期間（5月11日～6月27日）の降水量、平均気温は平年並であった。日照時間は15.5時間(平年比105%)長かった。播種から1ヶ月間に注目すると平均気温は平年より0.9℃高く、降水量は平年並、日照時間は26時間(平年比112%)長かった。(平年値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。)</p> <p>出芽期は5月19日で平年より5日早かったが、播種期が平年より4日早いことを考慮すると、ほぼ平年並みであった。開花始は6月13日、開花期は6月15日で、播種後開花期までの日数は35日と平年より6日早かった。</p> <p>主茎長と分枝数は平年並、最長分枝長は116%と長く、主茎節数は119%と多く、地上部生体重は140%とかなり重かった。</p> <p>播種後1ヶ月間の平均気温が平年に比べて0.9℃高かったことが生育量の確保および開花までの日数短縮に影響したと考えられる。</p> | 特になし | <p>開花期と株の大きさを目安にマルチフィルムを除去する。</p> <p>病害虫については、発生に注意し適期防除を行う。</p> | 特になし |

表1 落花生の生育状況（平成30年6月28日調査）

| 品種  | 播種期         |            |            | 出芽期         |            |            | 開花始         |            |            | 開花期         |            |            | 開花までの日数   |            |            |
|-----|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
|     | 本年<br>(月/日) | 前年差<br>(日) | 平年差<br>(日) | 本年<br>(月/日) | 前年差<br>(日) | 平年差<br>(日) | 本年<br>(月/日) | 前年差<br>(日) | 平年差<br>(日) | 本年<br>(月/日) | 前年差<br>(日) | 平年差<br>(日) | 本年<br>(日) | 前年差<br>(日) | 平年差<br>(日) |
| ナカテ | 5/11        | -7         | -4         | 5/19        | -5         | -5         | 6/13        | -13        | -8         | 6/15        | -14        | -10        | 35        | -7         | -6         |
| ユタカ |             | (5/18)     | (5/15)     |             | (5/24)     | (5/24)     |             | (6/26)     | (6/21)     |             | (6/29)     | (6/25)     |           | (42)       | (41)       |

| 品種  | 主茎長        |            |            | 最長分枝長      |            |            | 主茎節数        |            |            | 分枝数         |            |            | 地上部生体重      |            |            |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
|     | 本年<br>(cm) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) | 本年<br>(cm) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) | 本年<br>(節/株) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) | 本年<br>(本/株) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) | 本年<br>(g/株) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) |
| ナカテ | 10.7       | 149        | 101        | 13.0       | 160        | 116        | 13.0        | 137        | 119        | 11.2        | 119        | 102        | 80.3        | 236        | 140        |
| ユタカ |            | (7.2)      | (10.6)     |            | (8.1)      | (11.2)     |             | (9.5)      | (10.9)     |             | (9.4)      | (11.0)     |             | (34.0)     | (57.4)     |

注：1. 平年値は直近5ヵ年（平成25年～29年）の平均値

2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/㎡（平均畦間60cm×株間24cm）

3. 前年差、平年差の月／日及び日数は実数値で示し、平年より遅い場合は＋、早い場合は－で示す。前年比、平年比の主茎長等の項目は％で示す。

4. ( )内は前年または平年の実数値を示す。

5. 播種期は天気予報を考慮して平年より4日早く、5月11日である。



農研所内圃場における  
ナカテユタカの生育状況  
(6月28日撮影)  
マルチ除去および中耕培土  
: 6月13日

(ものさし: 50 cm)

