

農 研 速 報

平成 25 年 9 月 5 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 029-239-7211 Fax 029-239-7306

作物名 (落花生)

| 県名 | 生育ステージ | | 生育の状況 | 問題点 | 今後の栽培管理等 |
|-----|-----------------|------|--|-----------------------------|---|
| | 本年 | 平年対比 | | | |
| 茨城県 | ナカテユタカ 莢実肥大期 | 早い | <p>8月の平均気温は平年に比べ0.8℃高く、日照時間の平年比は120%であった。降水量は平年比91%とやや少なかった(水戸地方気象台観測値。平年値は直近5年分のデータによる)。</p> <p>主茎長、最長分枝長、分枝数はいずれも平年並みである。地上部生体重はやや重く、地上部の生育はやや旺盛である。莢数(稔実莢、未熟莢)および莢の重量は平年並である。</p> | 地上部の生育がやや旺盛なため、部分的な倒伏が見られる。 | <p>ナカテユタカは開花期後80日が収穫適期の目安である(本年は9月13日)。気象の推移により変動するので、試し掘りを行い、収穫適期を判断する。</p> <p>本年の登熟有効積算温度は平年並であるが(図1)、開花期が平年より早かったので、早めに試し掘りを行い、収穫遅れの無いように注意する。</p> |

第1表 生育調査(落花生)

調査月日 平成25年8月30日 農業研究所

| 品種 | 播種期 | | | 開花期 | | | 主茎長 | | | 最長分枝長 | | | 分枝数 | | |
|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| | 本年 (月/日) | 前年比 (日) | 平年比 (日) | 本年 (月/日) | 前年比 (日) | 平年比 (日) | 本年 (cm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (cm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (本/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| ナカテ ユタカ | 5/14 | 0 | 0 | 6/24 | △7 | △4 | 42.8 | 120 | 101 | 58.8 | 112 | 104 | 41.9 | 104 | 99 |
| | | (5/14) | (5/14) | | (7/1) | (6/28) | | (35.6) | (42.4) | | (52.6) | (56.4) | | (40.2) | (42.4) |

| 品種 | 地上部生体重 | | | ①稔実莢数 | | | ②未熟莢数 | | | ①+② | | | 同左重量 | | |
|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| | 本年 (g/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (莢/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (莢/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (莢/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (g/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| ナカテ ユタカ | 410.3 | 137 | 106 | 35.2 | 162 | 105 | 29.5 | 73 | 101 | 64.7 | 104 | 103 | 164.8 | 119 | 101 |
| | | (299.5) | (387.5) | | (21.7) | (33.5) | | (40.4) | (29.2) | | (62.1) | (62.7) | | (138.8) | (163.8) |

注：1. 平年値は平成20年～24年までの5カ年の平均値。 2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/m²(平均畦間60cm×株間24cm)。

3. 平年差のうち、月/日及び日数は実数値で示し、△は平年より早いことを示す。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. 稔実莢は長さ2.0cm以上(1粒莢の場合は長さ1.5cm以上)で網目が鮮明な莢、未熟莢は網目が不鮮明・長さ1.0～1.9cm(1粒莢の場合は長さ1.0～1.4cm)の莢とした。

農研所内圃場におけるナカテユタカの生育状況(8月30日撮影)

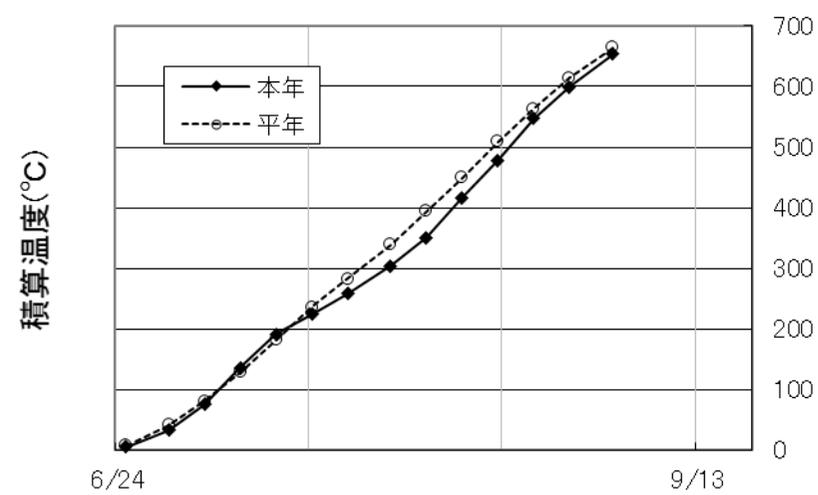


図1 登熟有効積算温度の推移

登熟有効積算温度は(日平均気温-15)°Cの値を開花期から積算したもの。

