

農 研 速 報

平成 28 年 9 月 8 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	平年並み	<p>8月の平均気温は平年に比べ0.2℃高く、日照時間の平年比は99%であった。降水量は第3半旬までは少雨であったが、第4、5半旬の台風により、8月全体としては平年比187%と多かった(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、最長分枝長は平年より短く、分枝数は平年より少なく、地上部生体重は平年よりやや重い。 莢数(稔実莢、未熟莢)は平年比より多く、莢の重量は平年より重い。</p>	7月第4半旬～8月第3半旬までの雨水不足により、空莢の発生や幼芽褐変等の品質悪化が懸念される。	<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12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(図1、8月31日現在)。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28年8月31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)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (月/日)	前年差 (日)	平年差 (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	5/13	△1 (5/14)	△2 (5/15)	6/24	1 (6/23)	△2 (6/26)	34.6	83 (41.7)	82 (42.4)	44.1	78 (56.2)	76 (58.3)	32.4	84 (38.5)	76 (42.9)

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	438.6	78 (562.9)	108 (404.9)	60.0	142 (42.2)	173 (34.7)	13.7	61 (22.5)	49 (27.8)	73.7	114 (64.7)	118 (62.5)	221.4	124 (178.9)	144 (154.2)

注：1. 平年値は平成23年～27年までの5カ年の平均値。 2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/㎡(平均畦間60cm×株間24cm)。

3. 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31日撮影)

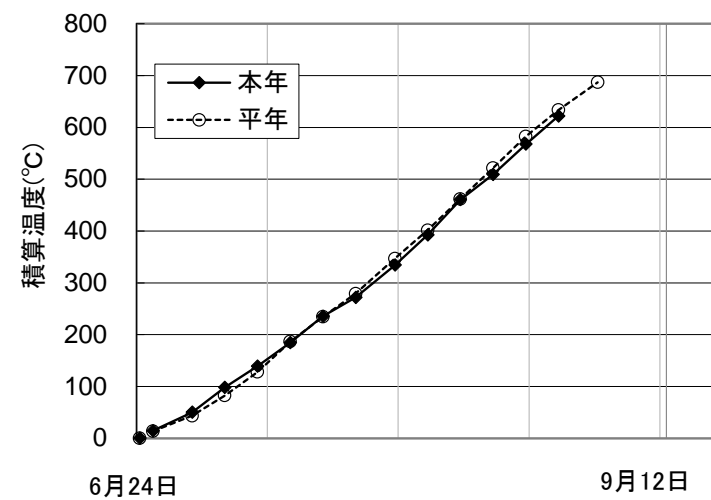


図1 登熟有効積算温度の推移

(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。)