

# 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/m<sup>2</sup>(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)

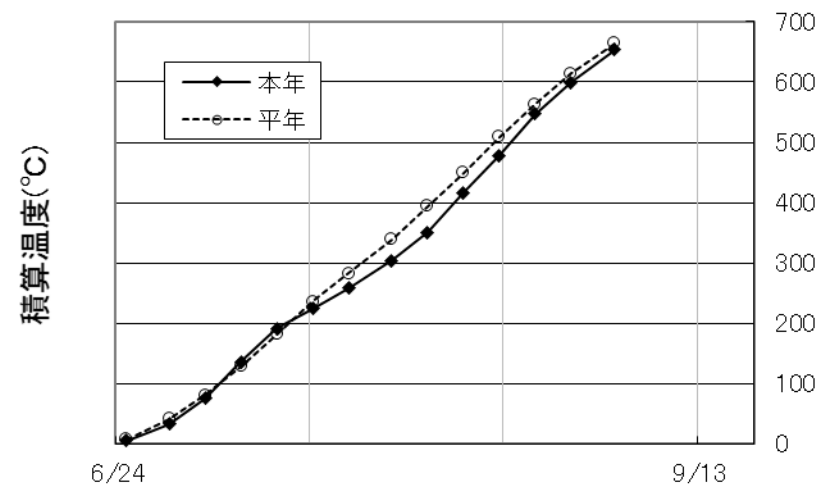


図1 登熟有効積算温度の推移

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。

