

# 農 研 速 報

平成 24 年 9 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 029-239-7211 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	遅い	<p>8月1日～30日の平均気温は平年に比べ1.1高く、日照時間は平年対比144%と多かった。降水量は平年比37%と少なかった(水戸地方気象台観測値,平年値は過去5年分のデータから計算した)。</p> <p>平年と比較して主茎長は短く、最長分枝長,分枝数は並。地上部生体重は軽く、地上部の生育は劣る。莢数は稔実莢が少なく、未熟莢が多くなっており、莢の重量は軽い。</p>	少雨の影響によると見られる空莢が多く発生している。	<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。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>8月末までの登熟有効積算温度が平年よりやや高く(図1),また、気象庁による予報では、9月の気温が平年を上回る確率が高くなっている。成熟期が早まる可能性があるため、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24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	5/14	-3	0	7/1	0	3	35.6	76	83	52.6	84	95	40.2	71	97
ユタカ		(5/17)	(5/14)		(7/1)	(6/28)		(47.0)	(43.0)		(62.3)	(55.3)		(56.6)	(41.3)

品種	地上部生体重			稔実莢数			未熟莢数			+			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	299.5	62	72	21.7	50	57	40.4	135	173	62.1	84	102	138.3	86	81
ユタカ		(480.8)	(415.1)		(43.7)	(37.8)		(29.9)	(23.3)		(73.6)	(61.1)		(160.3)	(171.5)

注：1. 平年値は平成19年～23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、未熟莢は長さ1.0～1.9cm(1粒莢の場合は長さ1.0～1.4cm)で網目が不鮮明な莢とした。

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)

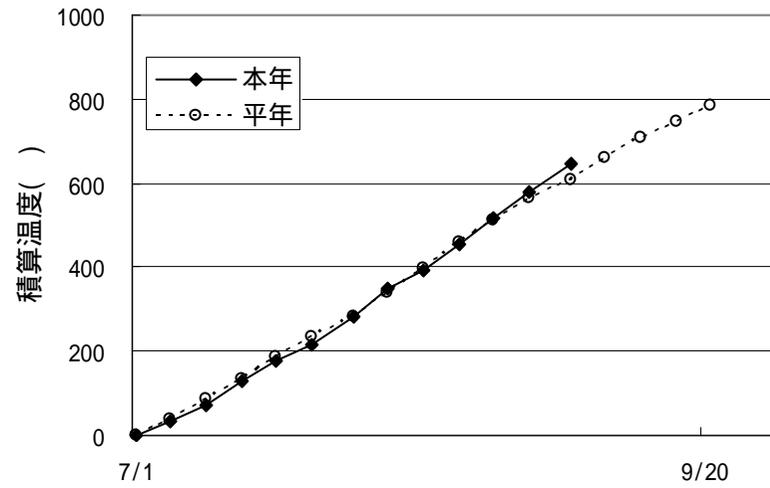


図1 登熟有効積算温度の推移

登熟有効積算温度は(日平均気温 - 15) の値を開花期から積算したもの。