

農 研 速 報

平成 23 年 8 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 子房柄伸長期 ～莢実肥大期	早い	<p>7月の気温は、平年と比較して第1～第4半旬が大幅に高く、第5～第6半旬が低くなり、全体では平年より1.8 高かった。月の前半に晴れの日が多かったため日照時間は平年対比 163%と多く、後半にまとまった雨が数回降ったことから降水量も平年対比 163%と多かった（水戸地方気象台観測値）。</p> <p>地上部：平年に比べ主茎長、最長分枝長が短い、主茎節数、分枝数は多い。生体重は平年並である。 地下部：平年に比べ肥大子房数、子房柄数が多い。</p>	鱗翅目の幼虫による加害が多い	<p>1. これまでに講じた対策 マルチフィルムの除去 7月8日実施 殺虫剤、殺菌剤散布 7月12日実施</p> <p>2. 今後の方針 病害虫防除については発生に注意し、適期防除を行う。</p>

第1表 生育調査（落花生）

調査月日 平成23年8月1日 農業研究所

品種	播種期			開花期			主茎長			最長分枝長			主茎節数		
	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 (節/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
ナカテ ユタカ	5/17 (5/13)	4 (5/14)	3 (5/14)	7/1 (6/26)	5 (6/26)	3 (6/28)	28.3 (37.3)	76 (37.3)	82 (34.4)	36.3 (43.2)	86 (43.2)	90 (40.2)	19.3 (19.3)	100 (19.3)	117 (16.5)

品種	分枝数			肥大子房数			子房柄数			+			地上部生体重		
	本年 (本/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (個/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (個/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (個/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
ナカテ ユタカ	44.5 (36.3)	123 (36.3)	141 (31.5)	30.5 (36.5)	84 (36.5)	118 (25.8)	63.2 (73.8)	86 (73.8)	129 (48.9)	93.6 (110.2)	85 (74.7)	125 (74.7)	297.5 (359.0)	83 (359.0)	98 (303.3)

注：1．平年値は平成18年～22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．肥大子房は子房の直径が5mm以上のもの。子房柄は長さが2cm以上で肥大子房までいたらなかったもの。



農研所内圃場における
ナカテユタカの生育状況(8月2日撮影)

播種日：5月17日

栽植密度：6.9 株 / m² 平均畦間 60 cm, 株間 24 cm

栽植様式：マルチ栽培 1 株 1 本立

施肥量(kg/a)：N:P₂O₅:K₂O=0.3:1.2:1.2

