

# 農 研 速 報

令和 3 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	平年並	<p>気象概況：生育期間（7月30日～8月29日）の平均気温は平年より0.2℃低く、日照時間は平年比97%、降水量は平年比268%であった。（水戸地方気象台観測値、平年値は過去5年間の平均値。）</p> <p>生育概況：平年と比べて、主茎長はやや長く、最長分枝長は長く、分枝数はやや少なかった。地上部生体重はかなり重く、稔実莢数はやや多く、未熟莢数はかなり少なかった。莢数（稔実＋未熟）は平年並、莢重（稔実＋未熟）は平年並だった。</p>		<p>本年の登熟有効積算温度は平年並（図1、8月31日現在）。</p> <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11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>

表1 落花生の生育状況（令和3年8月30日調査）

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	5/12	-2	-2	6/23	+1	0	46.8	107	111	63.6	123	120	32.7	97	89
		(5/14)	(5/14)		(6/22)	(6/23)		(43.9)	(42.0)		(51.9)	(52.8)		(33.7)	(36.7)

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	504.0	205	133	47.9	126	108	7.9	128	63	55.8	127	98	152.5	145	98
		(246.2)	(378.4)		(38.0)	(44.2)		(6.2)	(12.5)		(44.1)	(56.8)		(105.1)	(155.6)

注：1. 平年値は直近5カ年（平成28年～令和2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. 前年差、平年差の月/日及び日数は実数値で示し、平年より遅い場合は＋、早い場合は－で示す。前年比、平年比の主茎長等の項目は％で示す。  
4. ( )内は前年または平年の実数値を示す。5. 稔実莢数は2cm以上のもの（1粒莢は1.5cm以上）。未熟莢数は1cm以上2cm未満のもの。

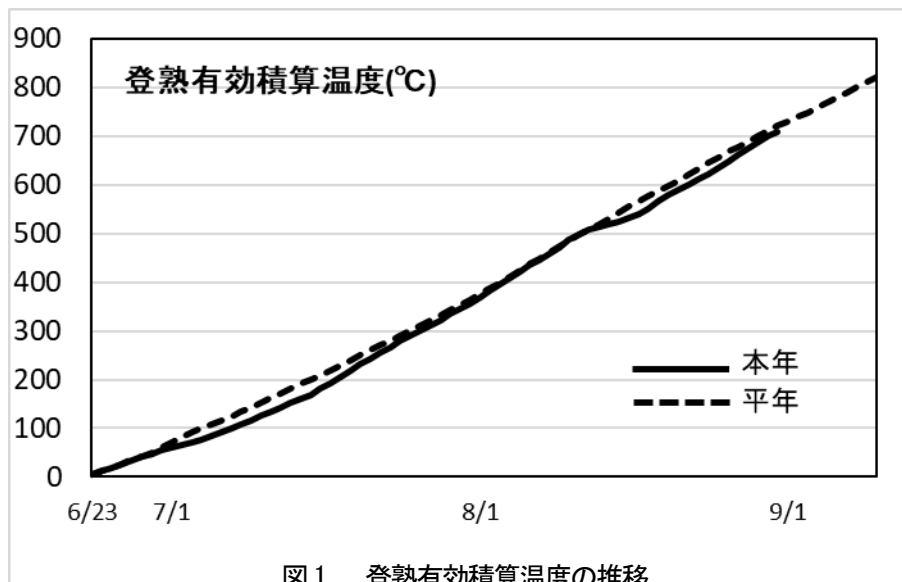
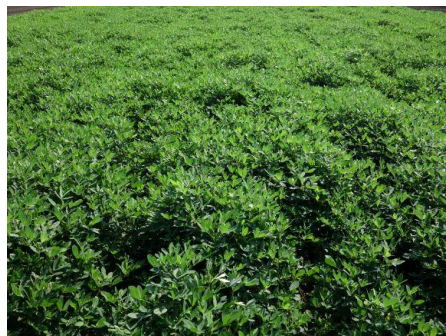


図1. 登熟有効積算温度の推移

(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。)

800°Cに達する頃が収穫適期とされるが、開花期後80日が優先されるので本年は9月11日が収穫適期)



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)

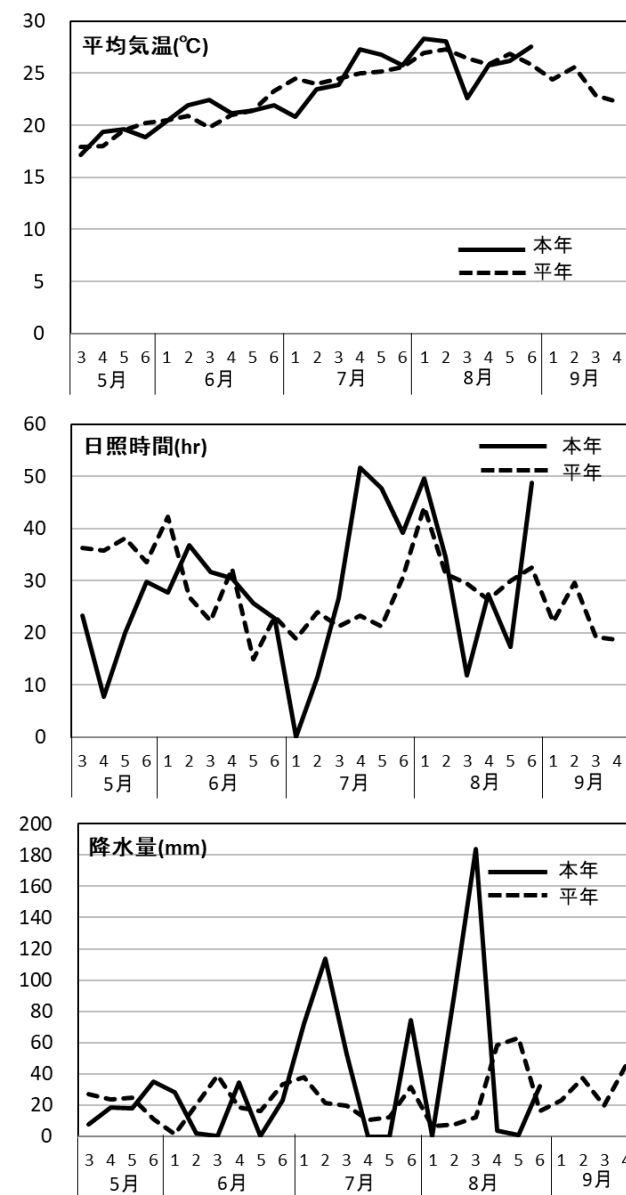


図2. 半旬別の気温、日照時間、降水量