

# 農 研 速 報

平成 30 年 9 月 4 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	10 日程度 早い	<p>気象概況：生育期間（7 月 30 日～8 月 28 日）の平均気温は 26.9℃で平年より 0.9℃高かった。降水量は平年比 42%と少なく、日照時間は平年比 116%と長かった（平年値は水戸地方気象台観測値直近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、分枝数はやや多かった。地上部生体重は重く、稔実莢数は平年並、未熟莢数はかなり多かった。莢数（稔実＋未熟）はやや多く、莢重（稔実＋未熟）はやや軽かった。</p>		<p>本年の登熟有効積算温度は平年より 10 日程度早い（図 1、8 月 29 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 3 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（平成30年8月29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	5/11	-7	-4	6/15	-14	-10	44.2	98	106	64.0	116	116	42.3	107	111
		(5/18)	(5/15)		(6/29)	(6/25)		(45.2)	(41.8)		(55.0)	(55.1)		(39.6)	(38.0)

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	496.9	147	123	43.1	91	100	23.9	854	141	67.0	133	111	161.7	97	94
		(338.1)	(404.2)		(47.4)	(43.1)		(2.8)	(17.0)		(50.2)	(60.1)		(166.1)	(172.0)

注：1. 平年値は直近5ヵ年（平成25年～29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. 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。

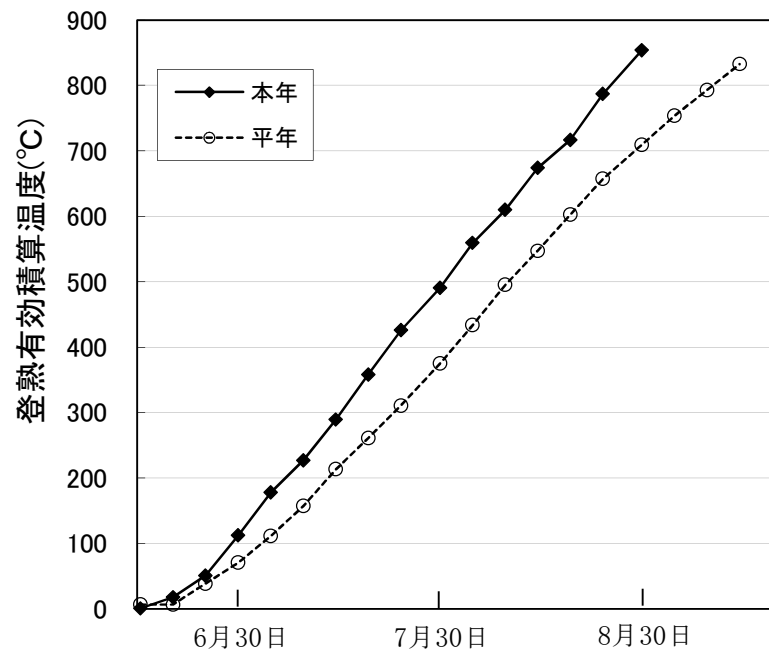


図1. 登熟有効積算温度の推移

(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3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29日撮影)  
(ものさし: 100cm)

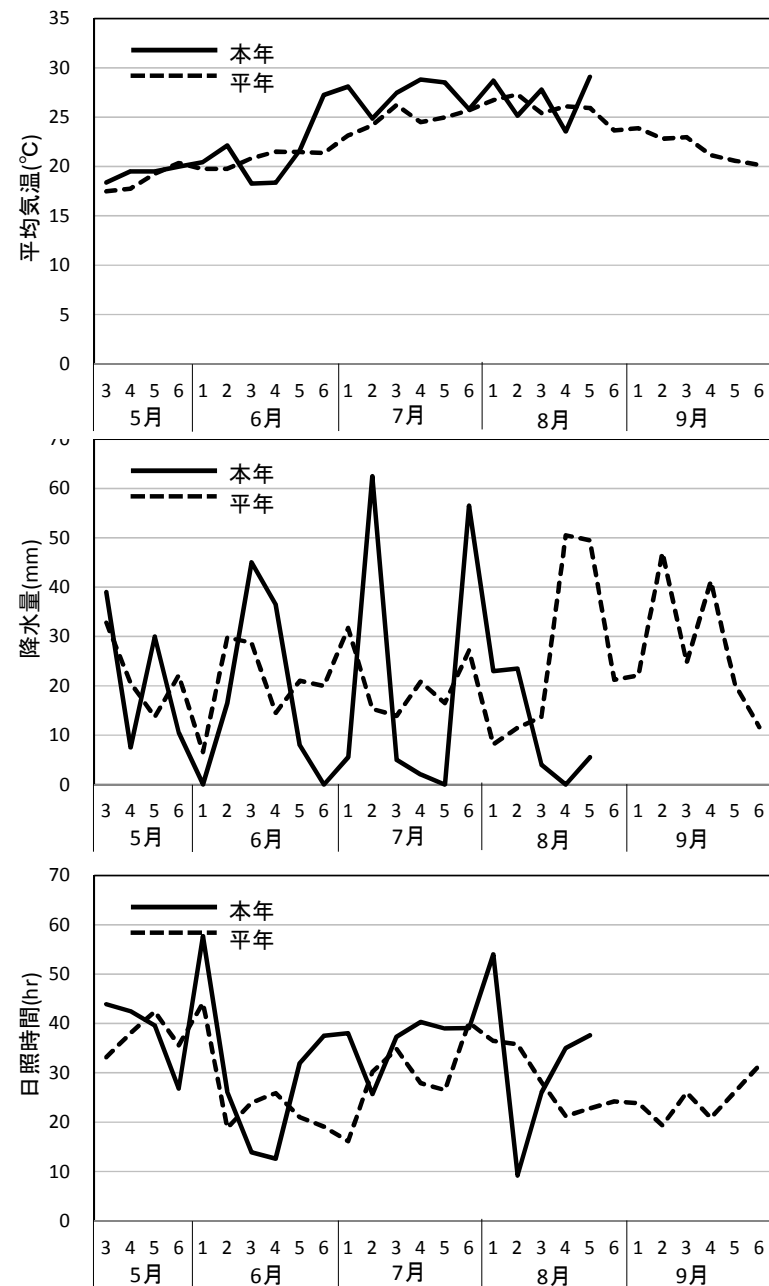


図2. 半月別の降水量、気温、日照時間