

# 農 研 速 報

平成 29 年 9 月 6 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	3日程度 早い	<p>気象概況：生育期間（7月25日～8月28日）の平均気温は24.9℃で平年より1.5℃低かった。降水量は平年比94%とやや少なく、日照時間は平年比49%とかなり短かった（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：主茎長は平年よりやや長く、最長分枝長、分枝数は平年並だった。地上部生体重は平年よりやや軽かった。稔実莢数は平年よりかなり多く、未熟莢数は平年より極めて少なかった。莢数（稔実＋未熟）は平年より少なく、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より3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17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29年8月29日調査）

調査月日 平成29年8月29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	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
	(月/日)	(日)	(日)	(月/日)	(日)	(日)	(cm)	(%)	(%)	(cm)	(%)	(%)	(本/株)	(%)	(%)
ナカテ	5/18	+5	+4	6/29	+5	+4	45.2	131	113	55.0	125	101	39.6	122	104
ユタカ		(5/13)	(5/14)		(6/24)	(6/25)		(34.6)	(39.9)		(44.1)	(54.6)		(32.4)	(38.1)

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	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
	(g/株)	(%)	(%)	(莢/株)	(%)	(%)	(莢/株)	(%)	(%)	(莢/株)	(%)	(%)	(g/株)	(%)	(%)
ナカテ	338.1	77	85	47.4	79	125	2.8	20	11	50.2	68	80	166.1	75	100
ユタカ		(438.6)	(396.5)		(60.0)	(37.9)		(13.7)	(24.6)		(73.7)	(62.5)		(221.4)	(166.4)

注：1. 平年値は直近5カ年（平成24年～28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。

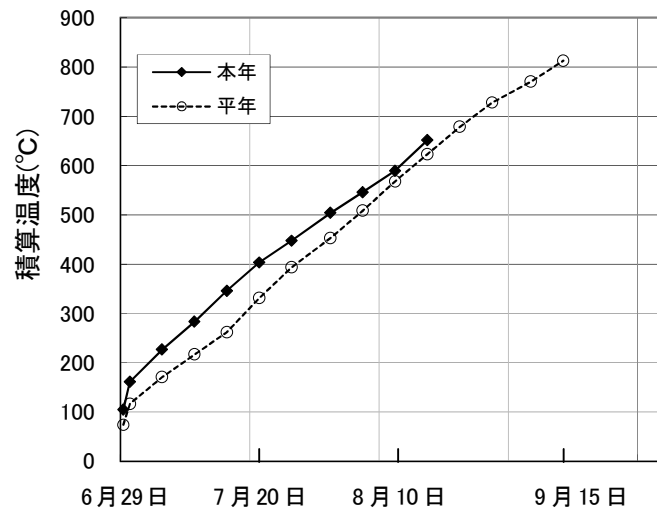


図1. 登熟有効積算温度の推移

(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。)



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)

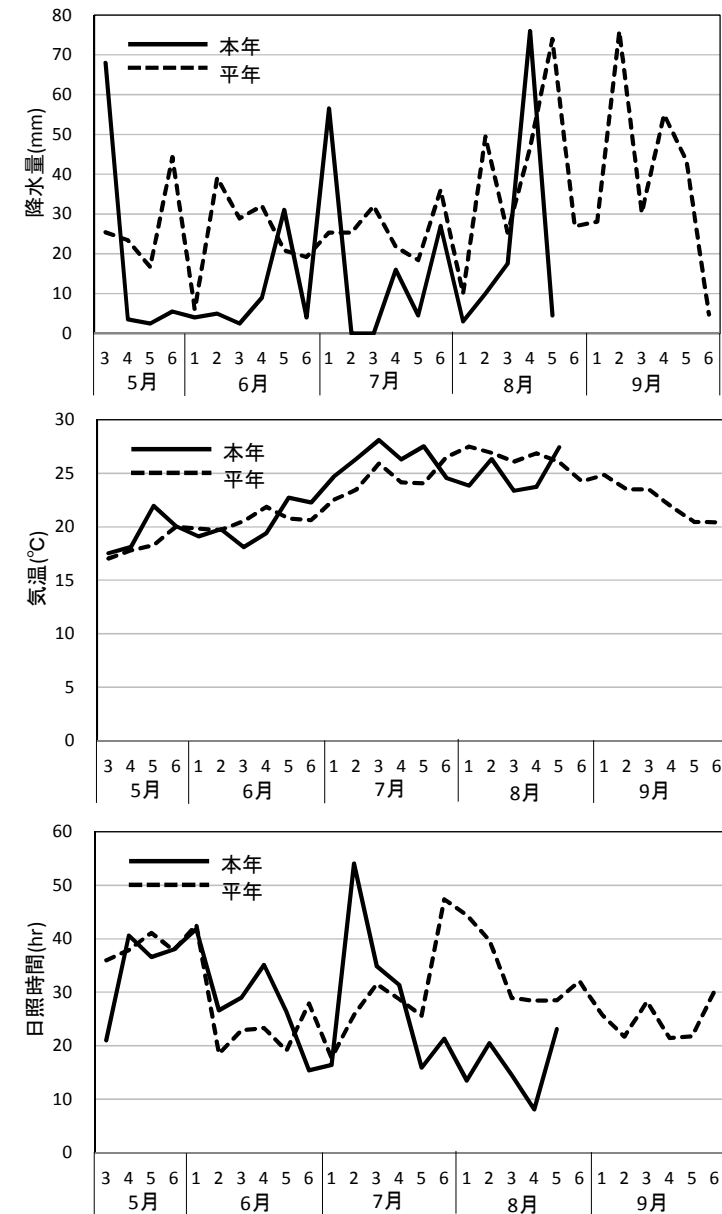


図2. 半旬別の降水量、気温、日照時間