

農 研 速 報

令和元年8月28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29日～8月26日）の平均気温は27.8℃で平年値プラス1.5℃と、かなり高かった。降水量は81mmで平年値より52.2mm少なかった。日照時間は205時間で、平年値プラス31時間と、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、主茎長は平年並、最長分枝長はやや短く、分枝数はやや少なかった。地上部生体重はやや軽く、稔実莢数はかなり少なく、未熟莢数は平年並。莢数（稔実＋未熟）は少なく、莢重（稔実＋未熟）はかなり軽かった。</p>		<p>本年の登熟有効積算温度は平年並（図1、8月26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12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（令和元年8月27日調査）

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	5/14	+3	+1	6/25	+10	+3	42.1	95	100	48.9	76	87	35.5	84	93
ユタカ		(5/11)	(5/13)		(6/15)	(6/22)		(44.2)	(42.1)		(64.0)	(56.1)		(42.3)	(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	372.2	75	88	32.8	76	74	16.2	68	102	49.0	73	81	123.8	77	72
ユタカ		(496.9)	(421.5)		(43.1)	(44.6)		(23.9)	(15.9)		(67.0)	(60.6)		(161.7)	(171.3)

注：1. 平年値は直近5ヵ年（平成26年～30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。

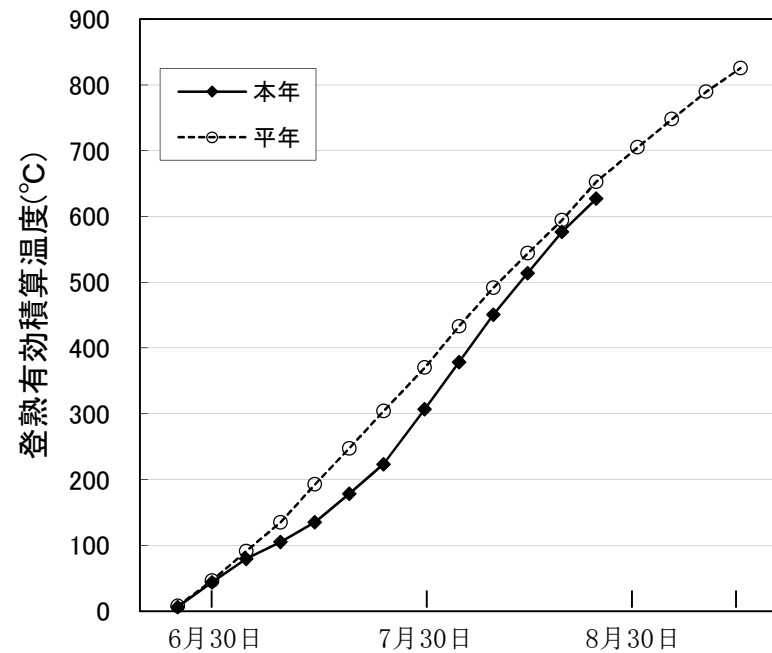


図1. 登熟有効積算温度の推移

(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12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27日撮影)
(ものさし:100cm)

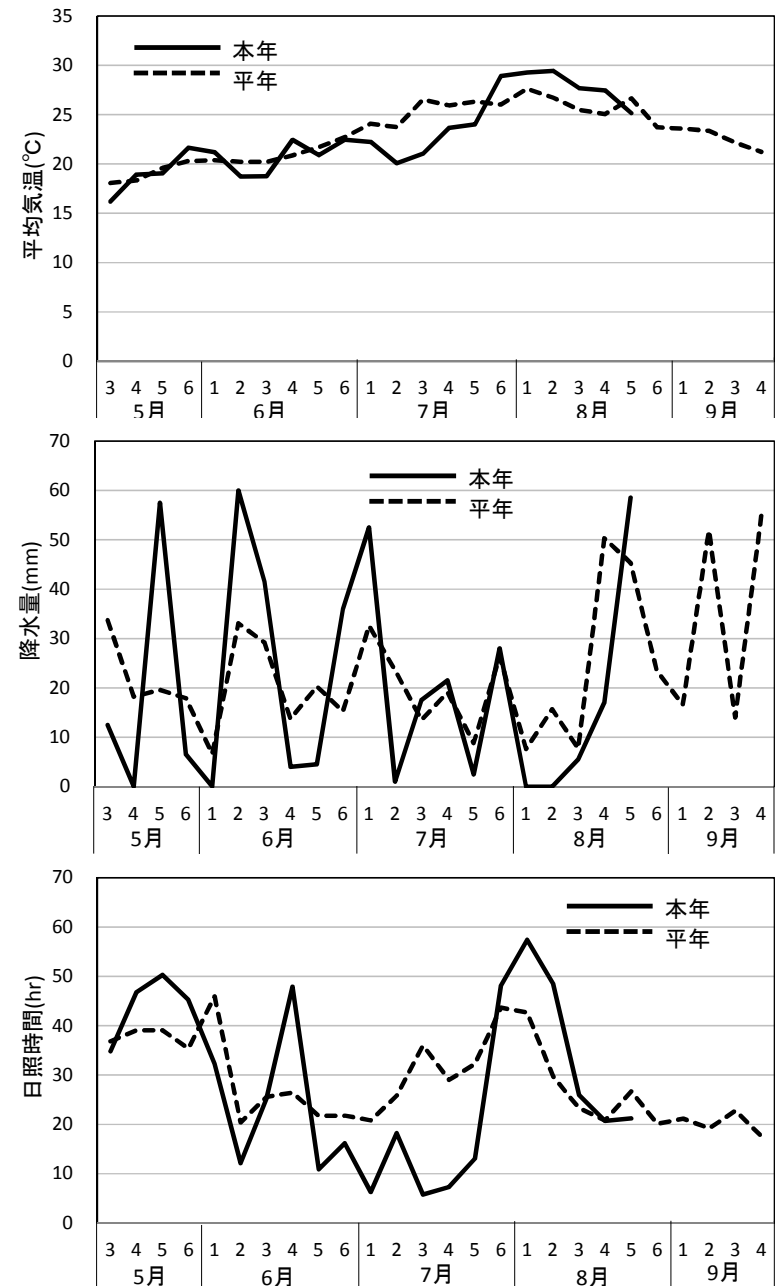


図2. 半旬別の降水量、気温、日照時間