

# 農 研 速 報

令和元年7月30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	莢実の 肥大が 遅れている	<p>気象概況：生育期間（7月1日～7月28日）の平均気温は22.9℃で平年より2.4℃低く、かなり低かった。降水量は平年並、日照時間は平年より86.6時間短く、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：平年と比べて主茎長、最長分枝長はやや短く、主茎節数は平年並、分枝数は少なかった。肥大子房数はかなり少なく、子房柄数は平年並であった。地上部生体重は軽かった。</p> <p>気温がかなり低く、日照時間もかなり短かったため、生育は遅れている。</p>		<p>1. これまでに講じた対策 マルチフィルム除去 6月11日 白絹病予防薬散布 7月8日 殺虫剤、殺菌剤散布 7月10日</p> <p>2. 今後の方針 病害虫の発生に注意し、適期防除を行う。 土壌の乾き具合に注意し、必要に応じて、スプリンクラーによる散水を行う。</p>

表1 落花生の生育状況（令和元年7月29日調査）

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 (節/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
ナカテ ユタカ	5/14	+3	+1	6/25	+10	+3	33.6	88	95	37.2	79	89	17.4	91	96
		(5/11)	(5/13)		(6/15)	(6/22)		(38.2)	(35.5)		(46.9)	(41.6)		(19.1)	(18.1)

品種	分枝数			①肥大子房数			②子房柄数			①+②			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	26.7	60	77	21.5	55	73	37.7	58	102	59.2	57	89	302.5	55	78
		(44.4)	(34.9)		(38.8)	(29.6)		(65.1)	(37.0)		(103.9)	(66.6)		(548.5)	(387.2)

- 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. 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いもの。



農研所内圃場における  
ナカユタカの生育状況 (7月29日撮影)  
(ものさし: 100cm)

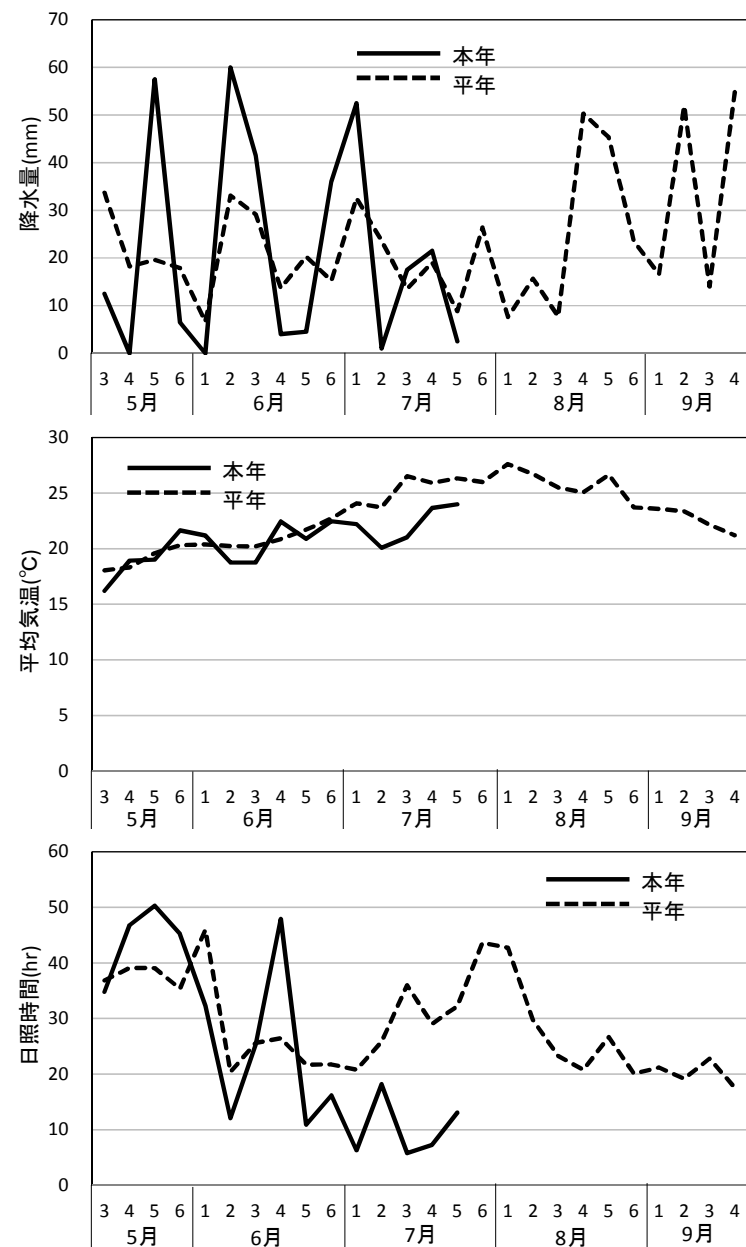


図1. 半月別の降水量、気温、日照時間