

農 研 速 報

平成 30 年 8 月 2 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	肥大子房数 および 子房柄数 平年比 172% 莢実の 肥大も 進んでいる	<p>気象概況：生育期間（6月28日～7月29日）の平均気温は27.3℃で平年より2.9℃高かった。降水量は平年並、日照時間は平年比136%とかなり長かった（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、主茎節数はやや多く、分枝数はかなり多かった。肥大子房数と子房柄数はかなり多かった。地上部生体重もかなり重かった。</p> <p>気温がかなり高く、日照時間もかなり長かったため、生育は旺盛で、子房柄の伸長と莢の肥大も順調である。</p>		<p>1. これまでに講じた対策 マルチフィルム除去 6月13日 白絹病予防薬散布 7月9日 殺虫剤、殺菌剤散布 7月10日 スプリンクラー7月18日設置 (週2回散水)</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 (平成30年7月30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	5/11	-7	-4	6/15	-14	-10	38.2	107	110	46.9	124	117	19.1	112	108
ユタカ		(5/18)	(5/15)		(6/29)	(6/25)		(35.7)	(34.6)		(37.7)	40.2		(17.1)	(17.7)

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	44.4	135	131	38.8	246	143	65.1	166	197	103.9	189	172	548.5	147	158
ユタカ		(32.9)	(34.0)		(15.8)	(27.2)		(39.2)	(33.1)		(55.0)	(60.3)		(372.8)	(347.5)

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/㎡（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かったもの。

6. 播種期は天気予報を考慮して平年より4日早く、5月11日である。



農研所内圃場における
ナカテユタカの生育状況 (7月30日撮影)
(ものさし:100cm)

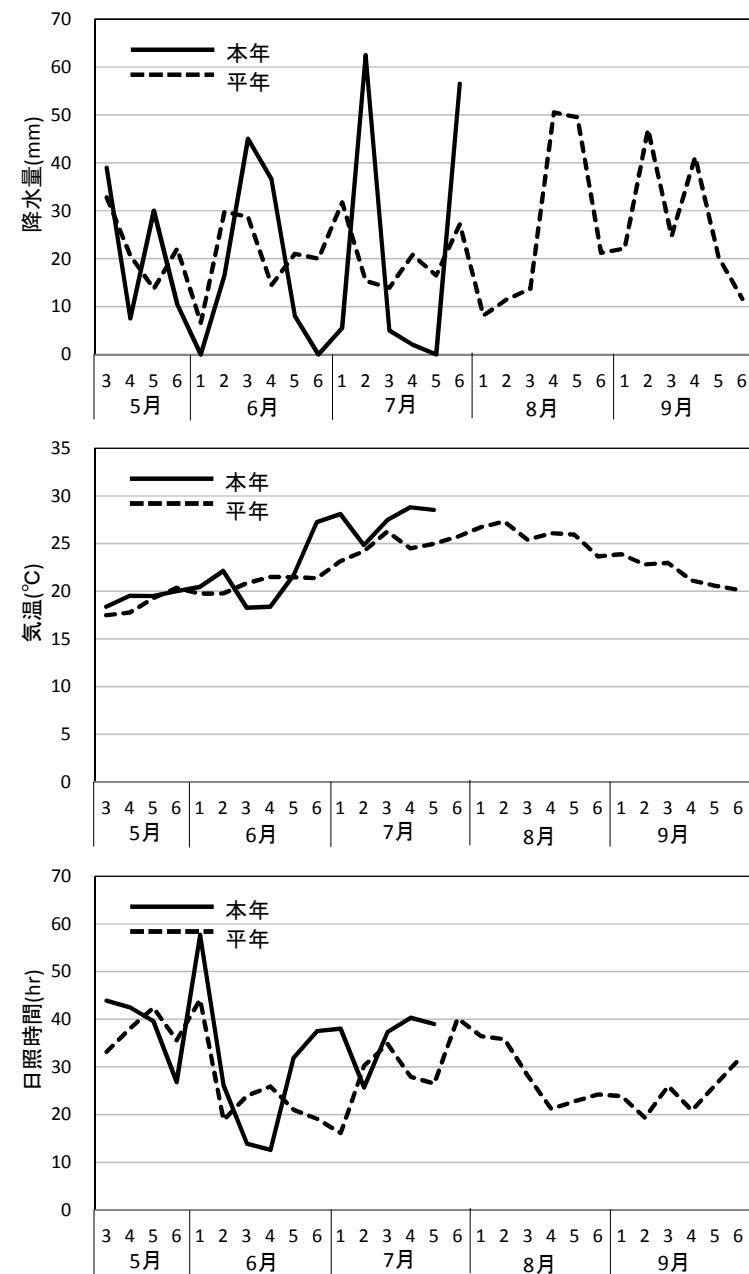


図1. 半旬別の降水量、気温、日照時間