

農 研 速 報

平成 30 年 10 月 1 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	備考
	本年	平年対比			
茨 城 県	ナカテユタカ 9月3日収穫	10日早い (生育日数 は6日短い)	<p>気象概況：生育期間（5月11日～9月2日）の平均気温は24.0℃で平年よりかなり高かった（+1.1℃）。降水量は平年比88%（-58mm）でやや少なく、日照時間は平年比115%（+98h）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：出芽期は5月19日で平年より5日早かったが、播種期が平年より4日早いことを考慮すると、ほぼ平年並みであった。開花始は6月13日、開花期は6月15日で、播種後開花期までの日数は35日と平年より6日早かった。開花期から収穫期までの日数は平年並の80日だった。</p> <p>平年と比べて主茎長、最長分枝長は長く、分枝数はやや多かった。莢実数はやや少なく、莢実重はやや軽く、上莢歩合は高かった。子実重はやや軽く、剥実歩合は平年並、上実百粒重はやや軽かった。</p>	地上部風乾重（本年731kg/10a、平年比129%）からみると、茎葉部が過繁茂の傾向があったため、子実重がやや軽くなったと考えられた。	特になし

表1 落花生の生育状況

調査月日 平成30年9月3日(地上部)、9月20日(地下部) 農業研究所

品種	播種期			開花期			収穫期			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 (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	9/3	-13	-10	50.4	105	119	67.2	114	121	39.1	101	108
		(5/18)	(5/15)		(6/29)	(6/25)		(9/19)	(9/13)		(47.9)	(42.2)		(58.8)	(55.7)		(38.6)	(36.3)

品種	莢実数			莢実重			上莢歩合			子実重			剥実歩合			上実百粒重		
	本年 (英/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g)	前年比 (%)	平年比 (%)
ナカテ ユタカ	36.0	79	94	46.1	72	87	92.9	113	115	32.2	70	86	69.8	98	100	91.2	86	90
		(45.4)	(38.5)		(64.2)	(53.2)		(81.9)	(80.5)		(45.9)	(37.4)		(71.5)	(70.0)		(105.8)	(101.0)

注：1. 平年値は直近5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. 上莢とは莢の色が白色を帯び、網目が鮮明、莢殻が硬く上実を含むと認められる莢実。

6. 上実とは0.6g以上で、充実良好かつ種皮にしわが少ないもの。7. 剥実歩合(%)：子実重/莢実重×100

8. 上実百粒重：上実の中から無作為に選んだ100粒の重さ。



図1. 農研所内圃場における「ナカユタカ」の生育状況
(9月3日撮影、ものさし:100cm)

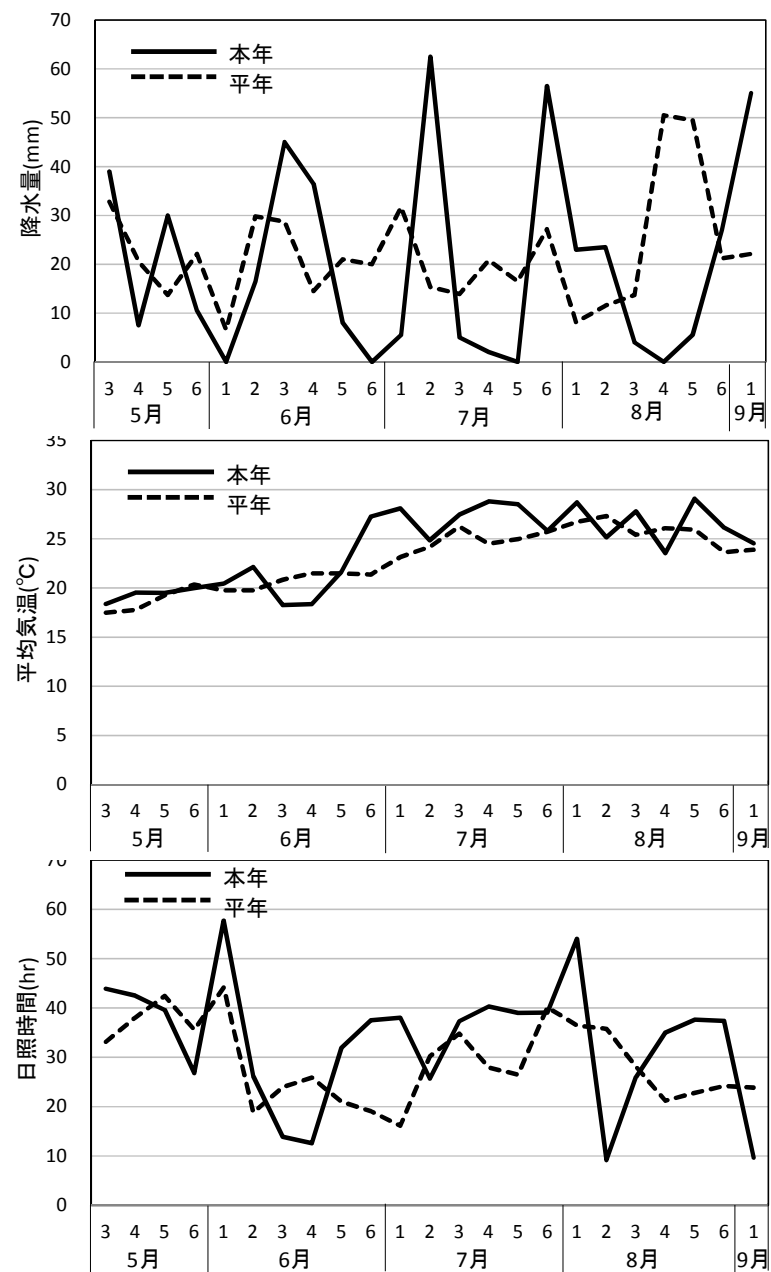


図2. 半旬別の降水量、平均気温、日照時間