

農 研 速 報

令和 7 年 9 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 英実肥大期	早い	気象概況：8月は、平均気温は平年差+0.7℃で高く、日照時間は平年比99%、降水量は平年比107%で平年並だった。 生育概況：平年と比べて、主茎長はかなり短く、最長分枝長は平年並、分枝数はかなり多かった。地上部生体重はやや重く、稔実英数はやや多く、未熟英数はかなり多く、英重（稔実+未熟）は平年並であった。	本年の登熟有効積算温度は平年より高く推移しており（図1）、8月27日時点で収穫適期の目安である800℃に達している。	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13日）が、1週間程度早い見込みなので、収穫前の試し掘りを直ぐに行い、適期に収穫する。

注）平均気温、日照時間、降水量については水戸地方気象台観測値、平年値は過去5年間の平均値とした。

表1 落花生の生育状況（令和7年8月28日調査）

品種	播種期			開花期			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 (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	5/16	-1	+1	6/25	0	0	35.2	73	79	51.6	79	92	40.2	114	120
		(5/17)	(5/15)		(6/25)	(6/25)		(48.3)	(44.4)		(65.2)	(55.8)		(35.2)	(33.5)

品種	地上部生体重			①稔実英数			②未熟英数			①+②			英重（稔実+未熟）		
	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (英/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (英/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (英/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
ナカテ ユタカ	480.0	114	120	43.3	110	107	18.8	172	166	62.1	124	120	131.7	97	99
		(422.6)	(399.2)		(39.3)	(40.4)		(10.9)	(11.3)		(50.2)	(51.7)		(135.5)	(132.6)

- 注：1. 平年値は直近5ヵ年（令和2年～令和6年）の平均。
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. 稔実英数は2cm以上のもの（1粒英は1.5cm以上）。未熟英数は1cm以上2cm未満のもの。

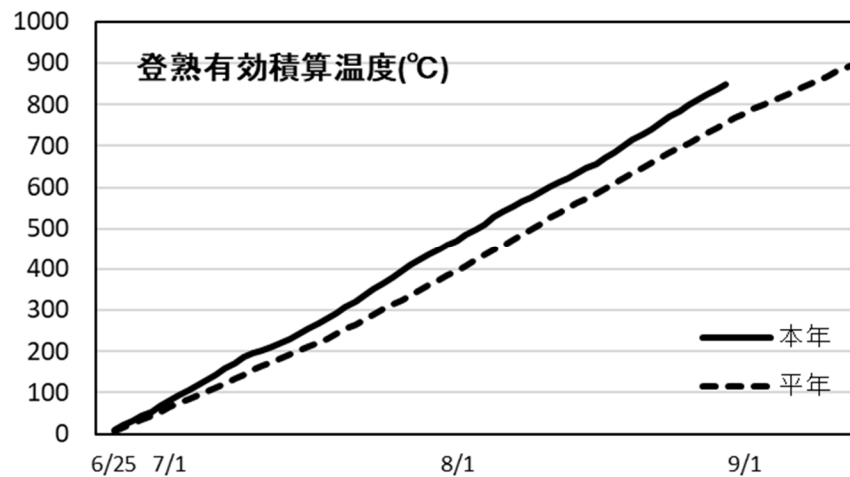


図1. 登熟有効積算温度の推移
登熟有効積算温度は(日平均気温-15)°Cの値を開花期から積算した。



図2. 農研所内ほ場におけるナカテユタカの生育状況
(8月28日撮影)

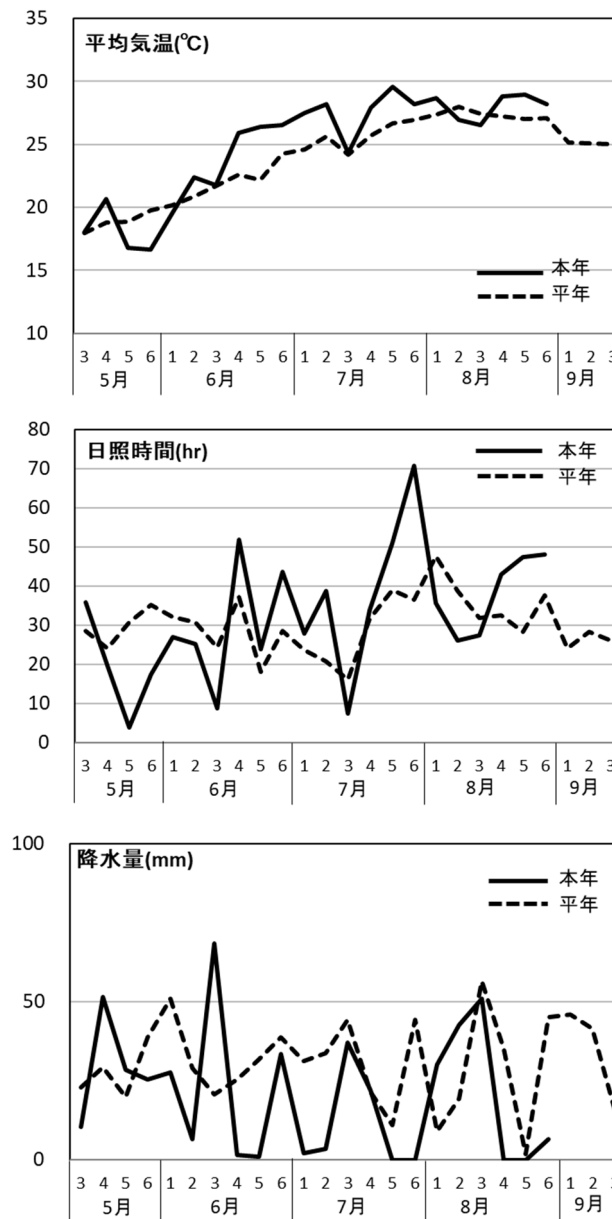
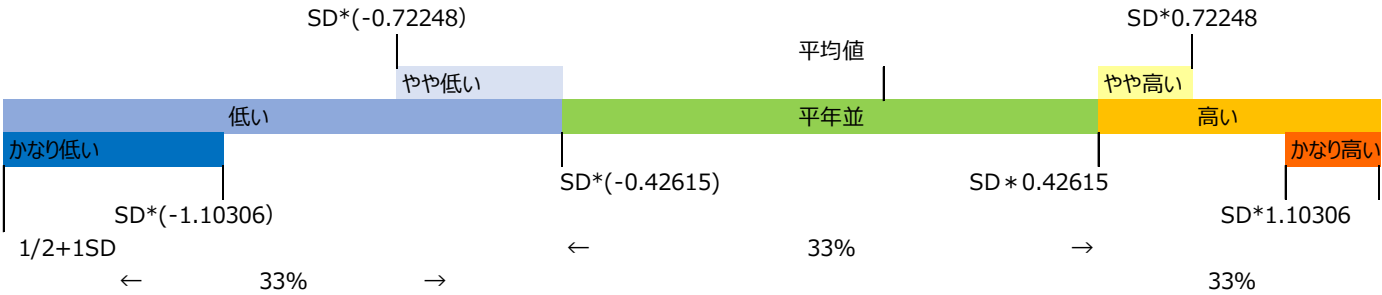


図3. 半旬別の平均気温、日照時間、降水量
(水戸地方気象台のデータをもとに作成)

気象と生育の平年値との比較表現について

天候や生育の測定値の平年値との違いの程度を、平年に比べて「低い（少ない）」、「平年並」、「高い（多い）」という解説用階級区分で表しています。各階級の幅は、統計期間における出現率が等分（それぞれ33%）となるように決めています。さらに、「低い（少ない）」「高い（多い）」の各33%のうち両端からの各10%を補足的表現としてそれぞれ「かなり低い（かなり少ない）」、「かなり高い（かなり多い）」と表しています。



中心からの偏差

平均が0分散が1の標準偏差	%	表現	確率分布の面積	
	0.995	かなり多い	中心から16.5%+20%以上	33%多い
1.10306	0.865	多い	中心から16.5%+20%まで	
0.72248	0.765	やや多い	中心から16.5%+10%まで	
0.42615	0.665	平年並	中心から16.5%まで	33%同等
0	0.5	平年並		
-0.42615	0.335	平年並	中心から16.5%まで	
-0.72248	0.235	やや少ない	中心から16.5%+10%まで	33%少ない
-1.10306	0.135	少ない	中心から16.5%+20%まで	
	0.005	かなり少ない	中心から16.5%+20%以下	