

農 研 速 報

令和6年9月3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	早い	<p>気象概況：8月は、平年に比べて、平均気温は高く（平年差+0.9℃）、日照時間はやや少なく（平年比89%）、降水量はかなり多かった（平年比196%）。</p> <p>生育概況：平年と比べて、主茎長・最長分枝長はかなり長く、分枝数はかなり多かった。地上部生体重は平年並、稔実英数・未熟英数は平年並、莢重（稔実+未熟）は平年並であった。</p>	<p>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28日に収穫適期の目安である800℃に達している。9月6日旬に成熟期となる見込み。</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。</p>

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6年8月29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	5/17	+5 (5/12)	+3 (5/14)	6/25	-1 (6/26)	+1 (6/24)	48.3	119 (40.6)	112 (43.1)	65.2	128 (50.8)	124 (52.5)	35.2	105 (33.5)	105 (33.5)

品種	地上部生体重			①稔実英数			②未熟英数			①+②			同左重量		
	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	422.6	95 (446.3)	109 (389.1)	39.3	99 (39.8)	101 (39.1)	10.9	85 (12.8)	89 (12.3)	50.2	95 (52.6)	98 (51.4)	135.5	95 (142.0)	104 (130.3)

- 注：1. 平年値は直近5ヵ年（令和元年～令和5年）の平均。
 2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/m²（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。

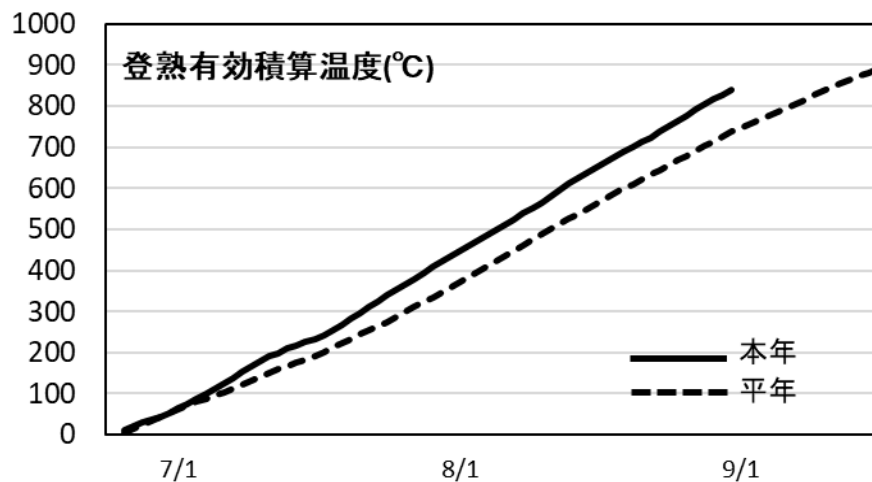


図1. 登熟有効積算温度の推移
登熟有効積算温度は(日平均気温-15)°Cの値を開花期から積算した。



図2. 農研所内ほ場における
ナカユタカの生育状況
(8月29日撮影)

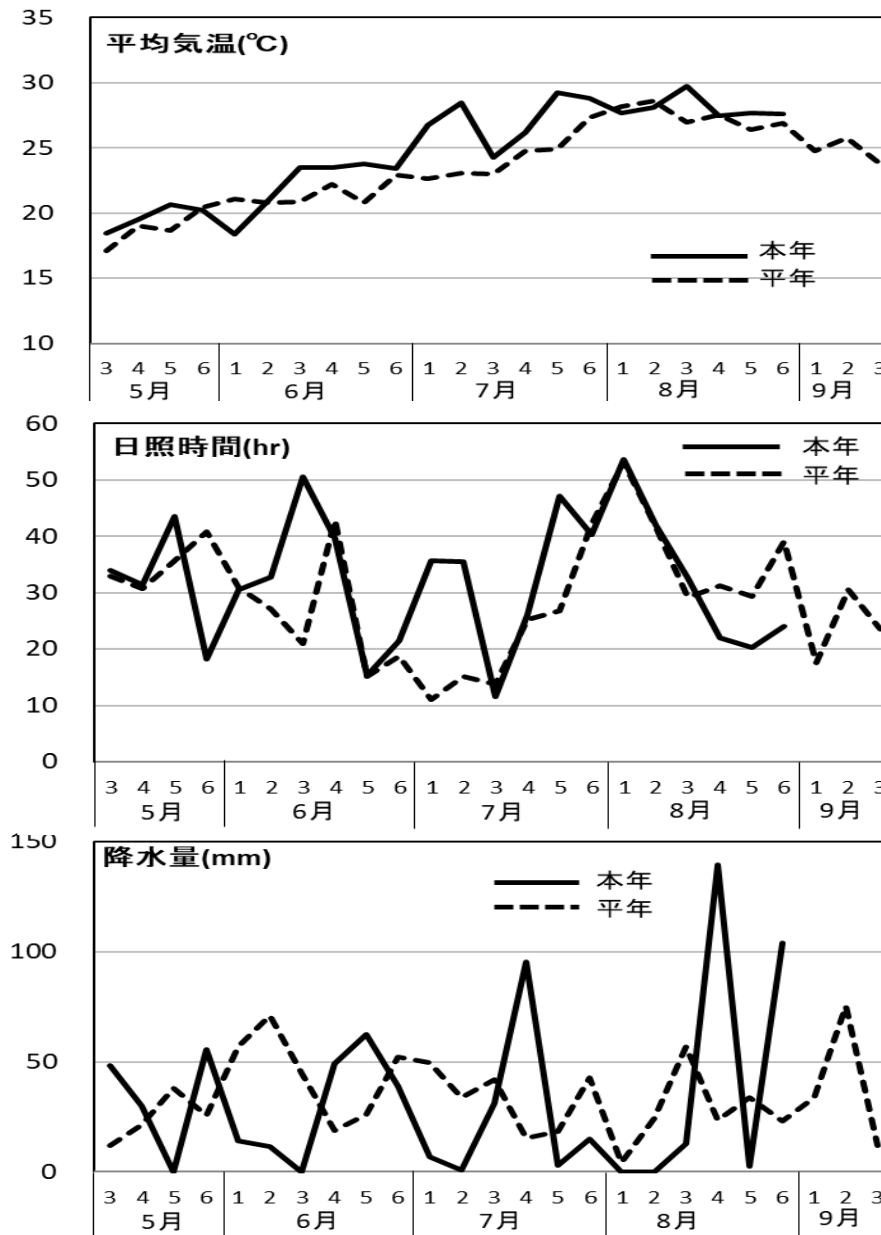
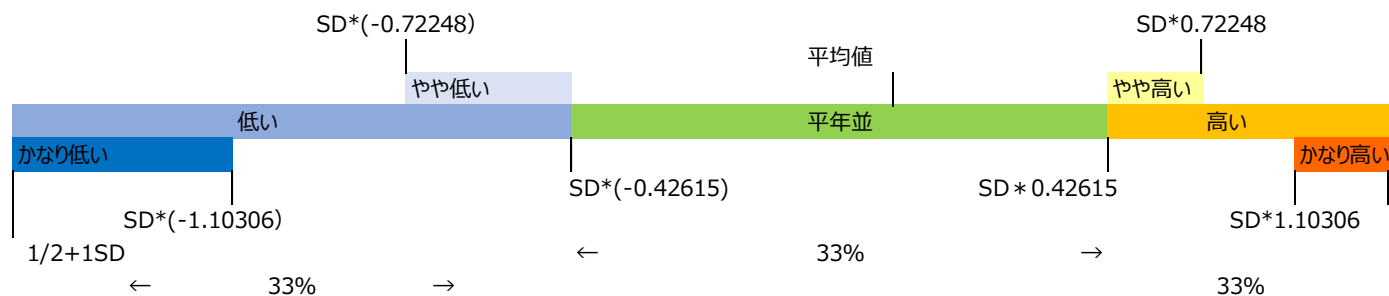


図3. 半月別の平均気温、日照時間、降水量
(水戸地方気象台のデータをもとに作成)

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	