

# 農 研 速 報

令和 4 年 8 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 子房柄伸長期 ～莢実肥大期	平年並	<p>気象概況：生育期間（7月1日～7月31日）の平均気温は26.1℃（平年+1.2℃）で平年より高く、日照時間は168時間（平年比119%）、で平年並、降水量は132mm（平年比74%）で平年よりやや少なかった。</p> <p>生育概況：平年と比べて主茎長は平年並、最長分枝長は平年並、主茎節数は平年並、分枝数はやや少なかった。肥大子房数は平年並、子房柄数は多く、地上部生体重は平年並だった。</p>	特になし	<p>1. これまでに講じた対策 マルチフィルム除去 6月21日 殺虫剤、殺菌剤散布 7月12日 殺虫剤、殺菌剤散布 7月30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>

注) 平均気温、降水量、日照時間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4年7月28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	5/19	+7	+5	6/28	+5	+5	27.8	77	78	30.5	73	75	18.2	101	103
ユタカ		(5/12)	(5/14)		(6/23)	(6/23)		(35.9)	(35.6)		(42.0)	(40.4)		(18.0)	(17.6)

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	34.0	118	106	24.5	101	97	58.7	106	123	83.2	104	114	357.5	88	96
ユタカ		(28.9)	(32.0)		(24.3)	(25.3)		(55.5)	(47.7)		(79.8)	(73.0)		(408.3)	(371.8)

注：1. 平年値は直近5ヵ年（平成29年～令和3年）の平均値

2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/m<sup>2</sup>（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  
ナカテユタカの生育状況  
(7月28日撮影)

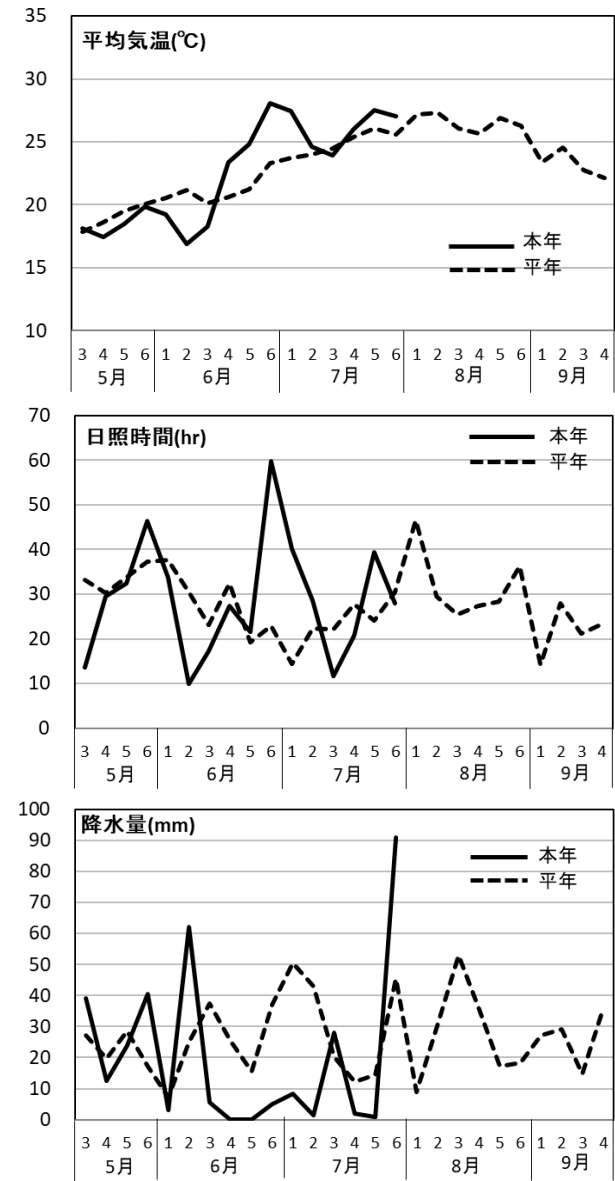
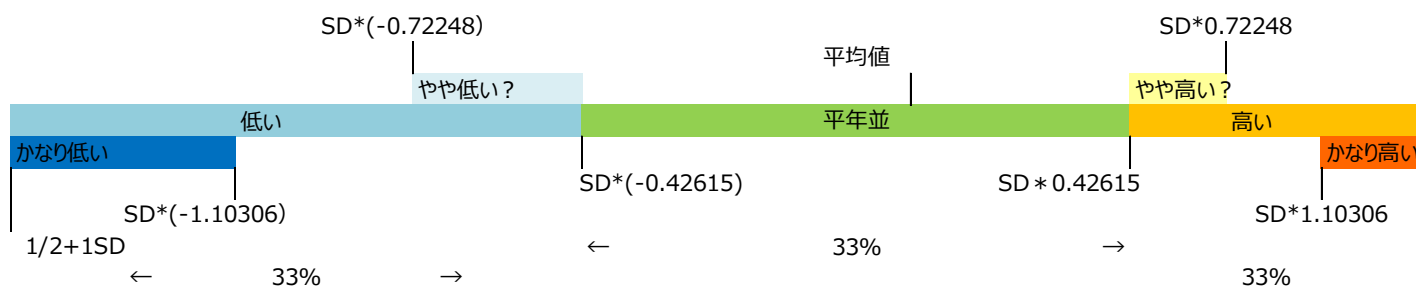


図1. 半旬別の気温、日照時間、降水量  
(水戸地方気象台データをもとに作成)

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	