

農 研 速 報

令和 8 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 029-239-7212 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	遅い	気象概況：生育期間（8月1半旬～8月5半旬）の平均気温は平年差-1.8℃でかなり低く、日照時間は平年比90%で短く、降水量は平年比48%で少なかった。 生育概況：平年と比べて、主茎長はやや短く、最長分枝長はかなり短く、分枝数はやや多かった。地上部生体重はかなり軽く、稔実莢数はかなり少なく、未熟莢数はかなり多く、莢重（稔実+未熟）は軽かった。	本年の登熟有効積算温度は平年より低く推移している（図1）。 褐斑病の発生が目立っている（8月18日に薬剤散布）。	ナカテユタカは開花期後80日が収穫適期の目安であり（本年は9月17日）、収穫前の試し掘りを実施した上で、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8年8月31日調査）

品種	播種期			開花期			主茎長			最長分枝長			分枝数		
	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
	(月/日)	(日)	(日)	(月/日)	(日)	(日)	(cm)	(%)	(%)	(cm)	(%)	(%)	(本/株)	(%)	(%)
ナカテ	5/15	-1	0	6/29	+4	+4	39.3	112	92	46.0	89	83	36.5	91	105
ユタカ		(5/16)	(5/15)		(6/25)	(6/25)		(35.2)	(42.6)		(51.6)	(55.7)		(40.2)	(34.8)

品種	地上部生体重			①稔実莢数			②未熟莢数			莢数(①+②)			莢重(稔実+未熟)		
	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
	(g/株)	(%)	(%)	(莢/株)	(%)	(%)	(莢/株)	(%)	(%)	(莢/株)	(%)	(%)	(g/株)	(%)	(%)
ナカテ	301.0	63	67	27.8	64	67	23.1	123	167	50.9	82	92	127.3	97	92
ユタカ		(480.0)	(446.0)		(43.3)	(41.5)		(18.8)	(13.8)		(62.1)	(55.3)		(131.7)	(138.0)

- 注：1. 平年値は直近5カ年（令和3年～令和7年）の平均。
2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/㎡（平均畦間60cm×株間25cm）。施肥量（kg/a）はN:P₂O₅:K₂O=0.3:1.2:1.2
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. 稔実莢数は2cm以上のもの（1粒莢は1.5cm以上）。未熟莢数は1cm以上2cm未満のもの。

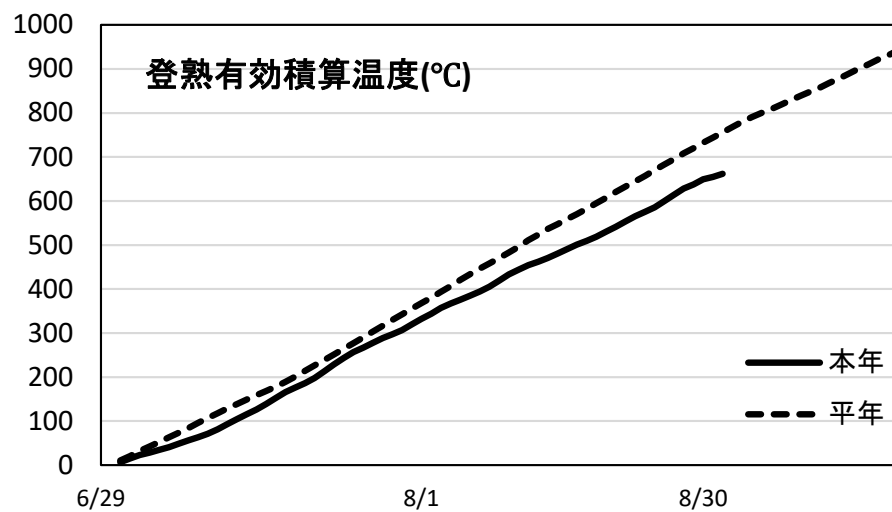


図1. 登熟有効積算温度の推移
登熟有効積算温度は(日平均気温-15)°Cの値を開花期から積算した。



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31日撮影)

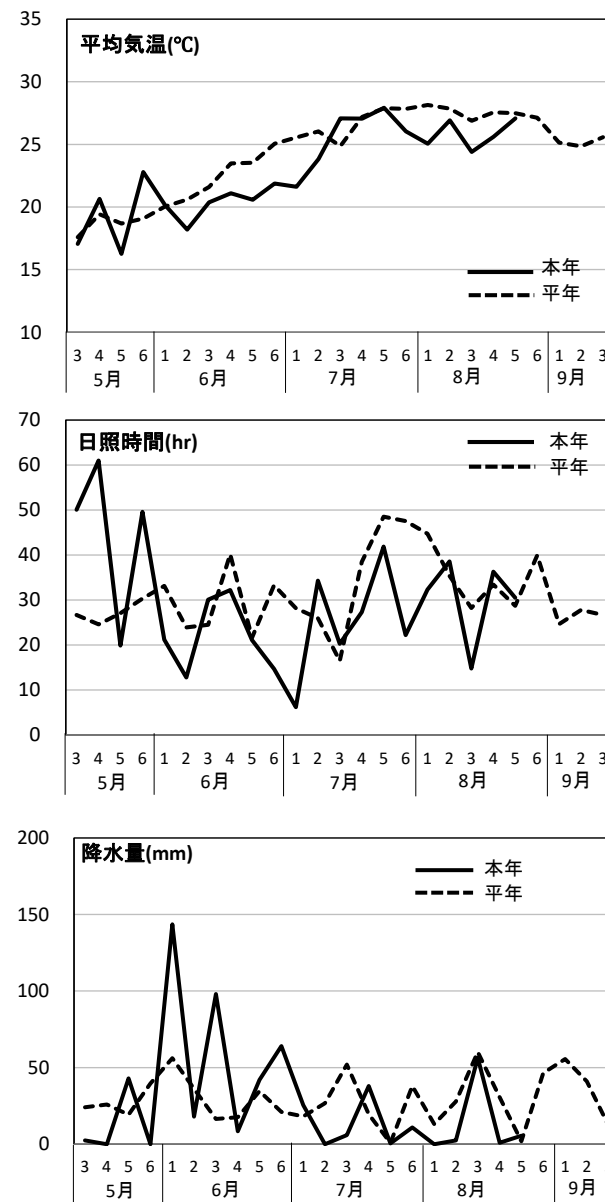
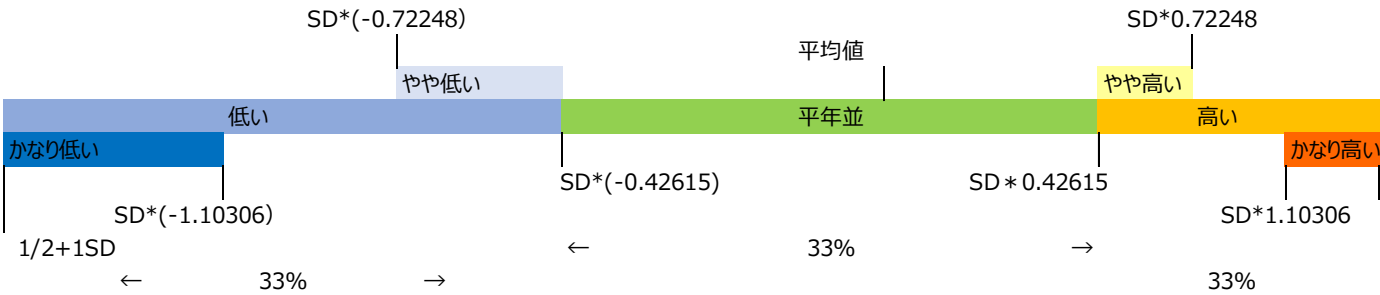


図3. 半月別の平均気温、日照時間、降水量
(水戸地方気象台のデータをもとに作成)

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	