

農 研 速 報

令和 2 年 9 月 4 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	平年並	<p>気象概況：生育期間（7月30日～8月30日）の平均気温は平年より 0.9℃高く、日照時間は平年比 155%、降水量は平年比 46%であった。（水戸地方気象台観測値、平年値は過去 5 年間の平均値。）</p> <p>生育概況：平年と比べて、主茎長はやや長く、最長分枝長は並、分枝数はやや少なかった。地上部生体重はかなり軽く、稔実莢数は少なく、未熟莢数はかなり少なかった。莢数（稔実＋未熟）はかなり少なく、莢重（稔実＋未熟）はかなり軽かった。</p>		<p>本年の登熟有効積算温度は平年並（図1、9月1日現在）。</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10日）。気象の推移により変動するので、試し掘りを行い、収穫適期を判断する。</p>

表1 落花生の生育状況（令和元年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 ユタカ	5/14	+0	+0	6/22	-3	-1	43.9	104	106	51.9	106	97	33.7	95	90
		(5/14)	(5/14)		(6/25)	(6/23)		(42.1)	(41.5)		(48.9)	(53.6)		(35.5)	(37.6)

品種	地上部生体重			①稔実莢数			②未熟莢数			①+②			同左重量		
	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 ユタカ	246.2	66	56	38.0	116	84	6.2	38	39	44.1	90	72	105.1	85	62
		(372.2)	(441.7)		(32.8)	(45.1)		(16.2)	(15.8)		(49.0)	(60.9)		(123.8)	(170.4)

注：1. 平年値は直近5ヵ年（平成27年～令和元年）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. 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。

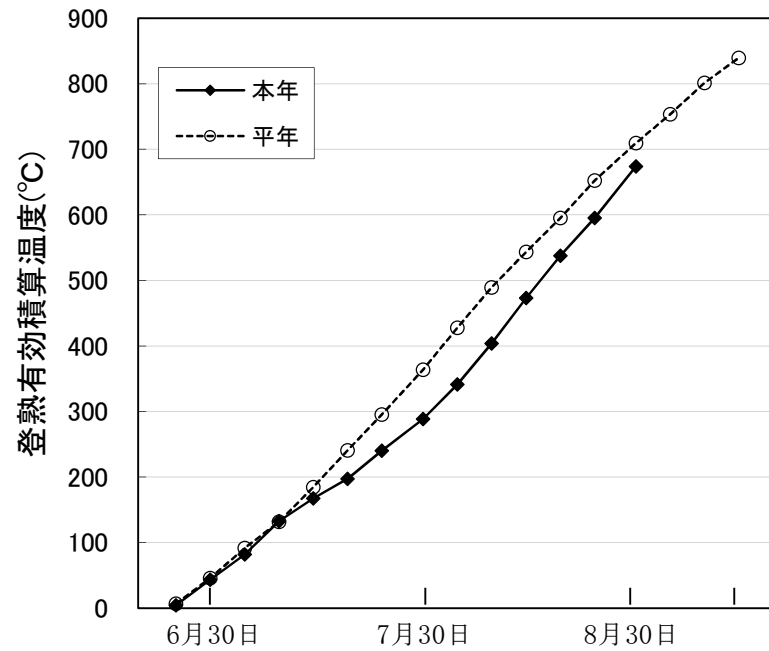


図1. 登熟有効積算温度の推移

(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もの。)

800°Cに達する頃が収穫適期とされるが、開花期後80日が優先されるので本年は9月10日が収穫適期)



農研所内圃場における
ナカテユタカの生育状況 (8月31日撮影)

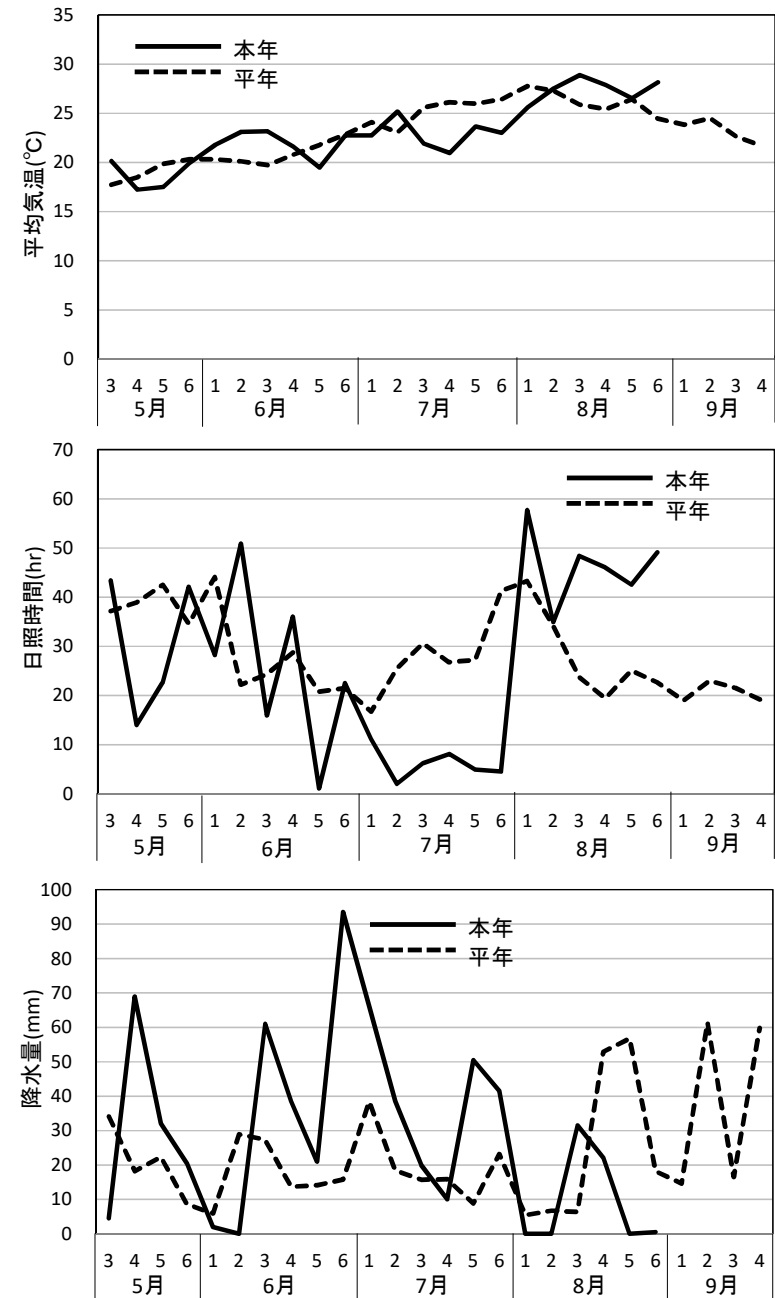


図2. 半旬別の気温、日照時間、降水量