

農 研 速 報

令和 2 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29日）の平均気温は平年より2.1℃低く、日照時間は平年比22%、降水量は平年比179%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、最長分枝長は平年並、主茎節数はやや少なく、分枝数は少なかった。肥大子房数は平年並で、子房柄数は平年よりやや多かった。地上部生体重はかなり軽かった。</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23日 白絹病予防薬散布 7月20日 殺虫剤、殺菌剤散布 7月10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>

表1 落花生の生育状況（令和2年7月30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	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)	(%)	(%)	(節/株)	(%)	(%)
ナカテ	5/14	0	0	6/22	-3	-1	34.7	103	102	38.4	103	97	16.3	93	92
ユタカ		(5/14)	(5/14)		(6/25)	(6/23)		(33.6)	(34.0)		(37.2)	(39.7)		(17.4)	(17.7)

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	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
	(本/株)	(%)	(%)	(個/株)	(%)	(%)	(個/株)	(%)	(%)	(個/株)	(%)	(%)	(g/株)	(%)	(%)
ナカテ	27.2	102	83	26.0	121	100	41.0	109	109	67.0	113	105	226.8	75	59
ユタカ		(26.7)	(32.8)		(21.5)	(26.0)		(37.7)	(37.6)		(59.2)	(63.6)		(302.5)	(382.2)

注：1. 平年値は直近5ヵ年（平成27年～31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. 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30日撮影）
（ものさし:50cm）

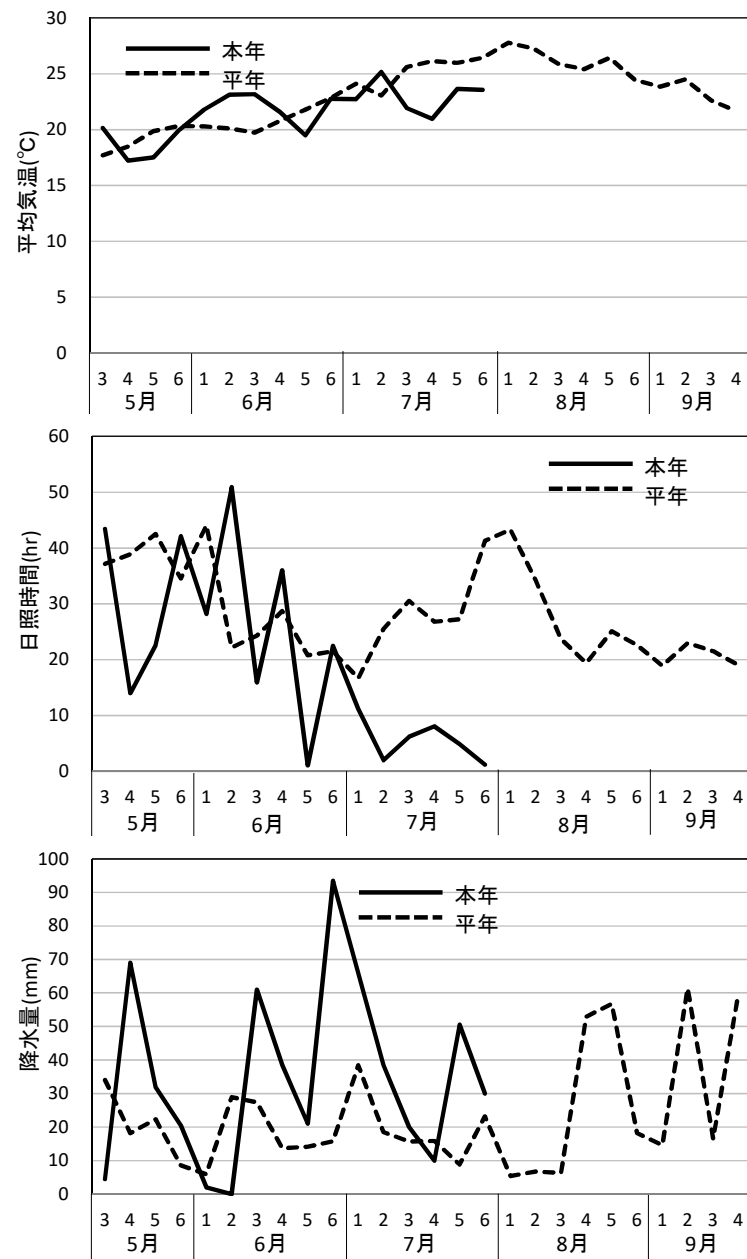


図1. 半月別の気温、日照時間、降水量
（水戸地方気象台データをもとに作成）