

農 研 速 報

令和 2 年 10 月 1 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	備考
	本年	平年対比			
茨城県	ナカテユタカ 9月9日収穫	2日早い (生育日数は2日短い)	<p>気象概況：生育期間（5月14日～9月8日）の平均気温は23.3℃で平年より0.1℃低く、降水量は667mmで平年比144%、日照時間は621時間で平年比95%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：出芽期は5月26日で平年より4日遅かった。開花期は6月22日で、平年より1日早かった。開花期から収穫期までの日数は79日で平年より1日短かった。</p> <p>主茎長は平年並、最長分枝長はやや短く、分枝数は少なかった。莢実数は少なく、莢実重はかなり軽く、上莢歩合はやや低かった。子実重はかなり軽く、剥実歩合は平年並、上実百粒重は軽かった。</p>	7月の低温・寡照の影響で生育量が少なく推移したうえ、8月の高温・少雨により着莢・肥大に影響があったことで、低収となったと考えられる。	特になし

表1 落花生の生育状況（調査月日 令和2年9月9日（地上部）、9月25日（地下部））

品種	播種期			開花期			収穫期			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 (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	5/14	+0 (5/14)	+0 (5/14)	6/22	-3 (6/25)	-1 (6/23)	9/9	-3 (9/12)	-2 (9/11)	42.1	105 (40.1)	100 (42.3)	48.6	99 (48.8)	91 (53.4)	26.2	82 (31.9)	77 (33.9)

品種	莢実数			莢実重			上莢歩合			子実重			剥実歩合			上実百粒重		
	本年 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g)	前年比 (%)	平年比 (%)
ナカテ ユタカ	27.9	90 (31.1)	77 (36.0)	25.7	66 (39.2)	54 (47.3)	78.9	82 (96.1)	92 (85.5)	17.4	63 (27.6)	53 (32.7)	67.8	96 (70.4)	98 (69.1)	74.7	76 (98.7)	75 (99.4)

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. 上莢とは莢の色が白色を帯び、網目が鮮明、莢殻が硬く上実を含むと認められる莢実。

6. 上実とは0.6g以上で、充実良好かつ種皮にしわが少ないもの。 7. 剥実歩合（％）：子実重/莢実重×100

8. 上実百粒重：上実の中から無作為に選んだ100粒の重さ。

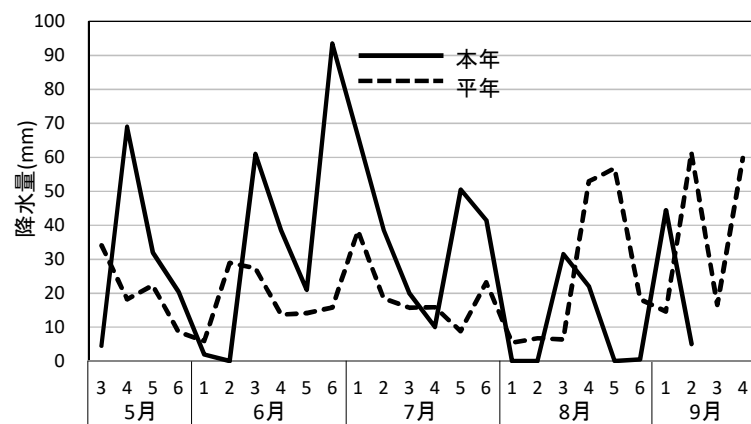
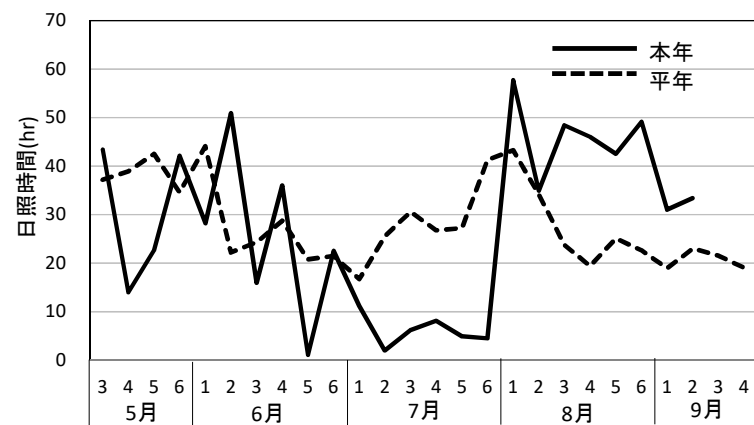
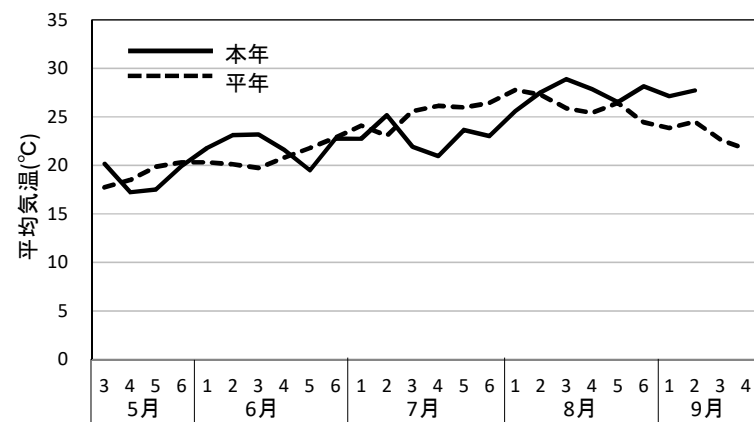


図 半旬別の平均気温、日照時間、降水量