

# 農 研 速 報

令和 元年 10 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  | 備考   |
|-------|----------------------|----------------------------|---|--|------|
|       | 本 年                  | 平年対比                       |   |  |      |
| 茨 城 県 | ナカテユタカ<br>9 月 12 日収穫 | 2 日遅い<br>（生育日数<br>は 1 日長い） | <p>気象概況：生育期間（5 月 14 日～9 月 11 日）の平均気温は 23.4℃で平年並だった（+0.08℃）。降水量は 534mm で平年並（+15mm）だった。日照時間は 640 時間で平年比 93%（-47h）とやや短かった（平年値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値）。</p> <p>生育概況：出芽期は 5 月 23 日でほぼ平年並（+1 日）。開花期は 6 月 25 日で、平年より 3 日遅かった。開花期から収穫期までの日数はほぼ平年並の 79 日（-1 日）だった。</p> <p>平年と比べて主茎長、最長分枝長はやや短く、分枝数はやや少なかった。莢実数は少なく、莢実重は軽く、上莢歩合は高かった。子実重は軽く、剥実歩合と上実百粒重は平年並だった。</p> | 7 月の日照不足と低温の影響で、茎葉部の生育量が十分に確保できなかったことが、莢実数に影響したと考えられた。 | 特になし |

表 1 落花生の生育状況（調査月日 令和元年9月12日（地上部）、10月 1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    | 前年差    | 平年差    | 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)    | (月/日) | (日)   | (日)    | (cm) | (%)    | (%)    | (cm)  | (%)    | (%)    | (本/株) | (%)    | (%)    |
| ナカテ | 5/14  | +3     | +1     | 6/25  | +10    | +3     | 9/12  | +9    | +2     | 40.1 | 80     | 94     | 48.8  | 73     | 87     | 31.9  | 82     | 91     |
| ユタカ |       | (5/11) | (5/13) |       | (6/15) | (6/22) |       | (9/3) | (9/10) |      | (50.4) | (42.5) |       | (67.2) | (56.1) |       | (39.1) | (35.1) |

| 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    | 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    | 本年    | 前年比    | 平年比    |
|     | (英/株) | (%)    | (%)    | (kg/a) | (%)    | (%)    | (%)  | (%)    | (%)    | (kg/a) | (%)    | (%)    | (%)  | (%)    | (%)    | (g)   | (%)    | (%)    |
| ナカテ | 31.1  | 86     | 84     | 39.2   | 85     | 79     | 96.1 | 103    | 116    | 27.6   | 86     | 80     | 70.4 | 101    | 101    | 98.7  | 108    | 101    |
| ユタカ |       | (36.0) | (36.9) |        | (46.1) | (49.5) |      | (92.9) | (83.2) |        | (32.2) | (34.5) |      | (69.8) | (69.4) |       | (91.2) | (98.2) |

注：1. 平年値は直近5ヵ年（平成26年～30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1. 農研所内圃場における「ナカテユタカ」の生育状況  
(9月12日撮影、ものさし:100cm)

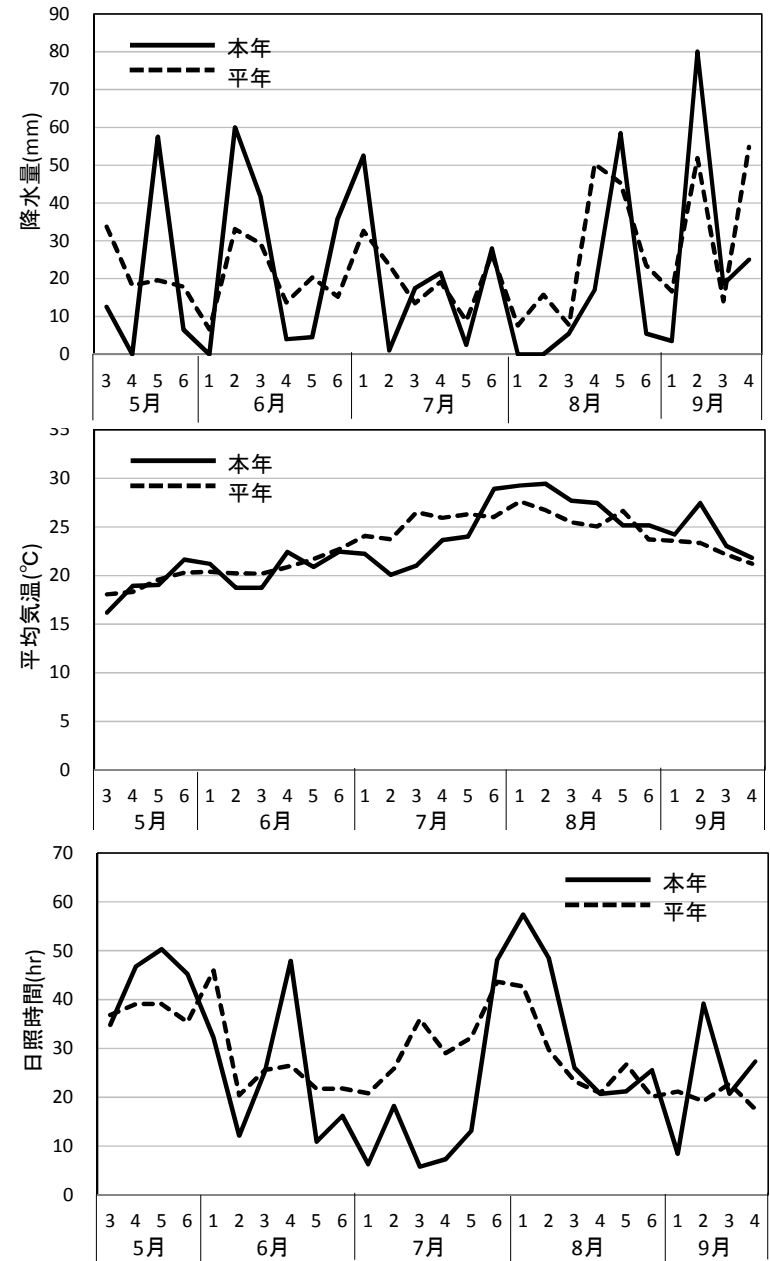


図2. 半旬別の降水量、平均気温、日照時間