

農 研 速 報

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 (水戸市) | ナカテユタカ 9月13日収穫 | 3日早い | 生育期間(5月中旬～9月中旬)中の気象： 平均気温は、6月中旬以降に平年を大きく上回ったため、期間全体では平年より2.3 高かった。 日照時間は、6月、8月、9月が長かったため、期間全体では平年対比125%であった。降水量は、播種後～6月末まで平年並であったが、7月～9月中旬が少なく、特に8月が著しく少なかったため、期間全体では平年対比69%であった。 生育概況： 出芽日数は平年並であり、開花期は平年より2日早かったため、収穫は平年より3日早い9月13日に実施した(開花期後日数は平年並の79日)。 地上部については、主茎長、最長分枝長が平年並であったが、分枝数が平年比114%と多かった。 莢実数は平年並であったが、莢実重は平年対比120%と多収であった。剥実歩合は平年並であったため、子実重も平年対比119%と多収であった。これは上実百粒重が平年比118%と大粒であったためと考えられた。 | 8月下旬～収穫期にかけて葉ダニが多発生した | 特になし |

| 第1表 生育調査(落花生) | | | | | | | | | | 調査月日 平成22年9月13日 農業研究所 | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--|
| 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) | 前年比 (日) | 平年比 (日) | 本年 (月/日) | 前年比 (日) | 平年比 (日) | 本年 (月/日) | 前年比 (日) | 平年比 (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 | 5/13 | -1 | -1 | 6/26 | 0 | -2 | 9/13 | -1 | -3 | 44.4 | 97 | 104 | 55.9 | 98 | 98 | 39.2 | 118 | 114 | |
| | | (5/14) | (5/14) | | (6/26) | (6/28) | | (9/14) | (9/16) | | (45.8) | (42.6) | | (57.0) | (57.0) | | (33.2) | (34.4) | |

| 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 | 34.6 | 97 | 104 | 56.2 | 107 | 120 | 81.9 | 96 | 95 | 39.7 | 108 | 119 | 70.6 | 100 | 99 | 117.0 | 117 | 118 |
| | | (35.8) | (33.2) | | (52.3) | (46.9) | | (85.7) | (86.1) | | (36.9) | (33.5) | | (70.5) | (71.5) | | (100.0) | (98.8) |

注：1. 平年値は平成17年～21年までの5ヵ年の平均値
2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/m²(平均畦間60cm×株間24cm)
3. ()内は前年または平年の実数値を示す。