

農 研 速 報

平成 29 年 10 月 5 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19日収穫	6日遅い (生育日数は2日長い)	<p>気象概況：生育期間（5月18日～9月18日）の平均気温は23.2℃で平年並だった（±0.0℃）。降水量は平年比57%とかなり少なく、日照時間は平年比89%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：天候の影響で播種が4日遅れたので、開花期も平年より4日遅く、収穫期は平年より6日遅かったが、順調に生育し、開花期から収穫期までの日数は平年より2日長い82日だった。</p> <p>平年と比べて主茎長は長く、最長分枝長はやや長く、分枝数はやや多かった。莢実数はかなり多く、莢実重はかなり重く、上莢歩合はやや高かった。子実重はかなり重く、剥実歩合と上実百粒重は平年並だった。</p>	特になし	特になし

表1 落花生の生育状況（平成29年9月19日調査）

調査月日 平成29年9月19日(地上部)、10月2日(地下部) 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)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (月/日)	前年差 (日)	平年差 (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	5/18	+5 (5/13)	+4 (5/14)	6/29	+5 (6/24)	+4 (6/25)	9/19	+10 (9/9)	+6 (9/13)	47.9	147 (32.5)	120 (40.0)	58.8	128 (45.9)	110 (53.4)	38.6	135 (28.6)	107 (36.1)

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 (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	45.4	108 (42.0)	132 (34.4)	64.2	123 (52.3)	137 (46.8)	81.9	109 (75.0)	108 (75.5)	45.9	133 (34.6)	142 (32.4)	71.5	108 (66.2)	104 (68.5)	105.8	101 (101.0)	103 (103.2)

注：1. 平年値は直近5ヵ年（平成24年～28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。



農研所内圃場における
ナカテユタカの生育状況 (9月19日撮影)
(ものさし:100cm)

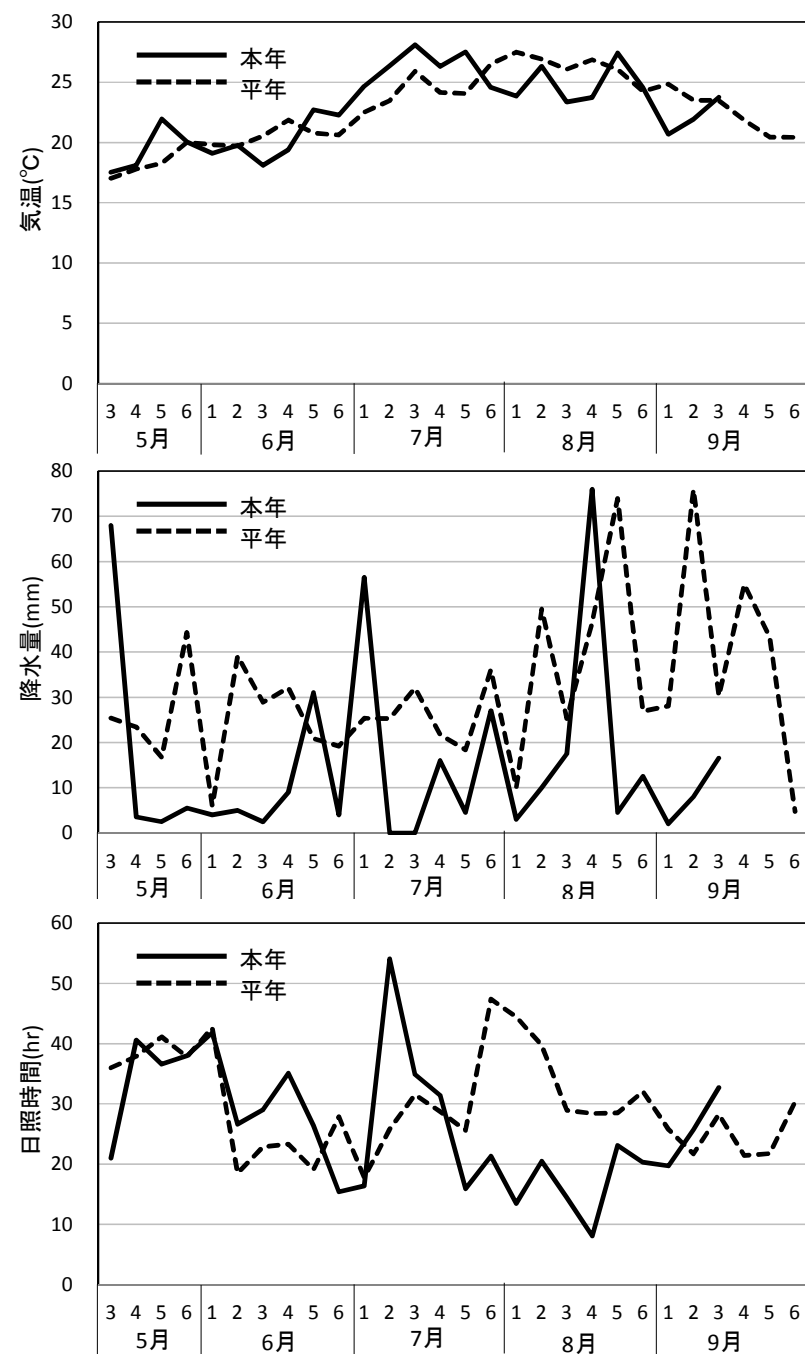


図2. 半月別の降水量、気温、日照時間