

平成29年「落花生」生育情報 (最終報)

平成29年11月14日
千葉県農林水産部
生産振興課

※本資料は、落花生生産者へ落花生の生育を情報提供するものです。
調査地点で収穫状況をまとめたものであり、県内全域の収量を保証するものではありません。

1 平成29年産落花生の作柄

各調査ほ場の収穫調査の結果は、表1のとおりです。

本年は、8月上旬まで降水量が少ない時期があり、また、莢実が肥大する8月中旬は気温が低く、日照時間がかかなり少なくなりましたが、9月はおおむね平年並みの気候となり、「千葉半立」、「ナカテユタカ」は、さや実数・乾燥さや実重は平年と比べて同程度となりました。なお、「おおまさり」は、さや実数は平年と比べて少なくなりましたが、乾燥さや実重は平年と同程度となりました。

しかし、10月中旬以降の長雨と台風21号、22号の影響により、地干し・乾燥中の落花生が十分に乾燥せず、出荷量や外観品質の低下が懸念されます。

2 来年の栽培に向けて、優良種子を準備しよう

次年度の落花生栽培に向けて、種子に幼芽褐変がないか、確認しましょう。下記の写真のような幼芽褐変が見られる場合は、出芽率に影響がみられます。

また、異型莢を除去して優良種子の確保に努めましょう。

※幼芽褐変の程度別症状



健全種子



幼芽褐変 軽度
本葉が褐変
出芽率9割



幼芽褐変 中程度
胚軸上部が褐変
出芽率6割



幼芽褐変重症
本葉全部と胚軸上部が褐変
出芽率1割

表 1 落花生収穫時調査結果（調査用のサンプルは、収穫後、乾燥機で通風乾燥させた）

品種名	年次	は種日	開花期	収穫日	さや実数 (個/m ²)	乾燥さ や実重 (g/m ²)	全粒重 (g/m ²)	上中実		むき実 歩合 (%)	上中実 百粒重 (g)	上中実 歩合 (%)
								粒数 (個/m ²)	粒重 (g/m ²)			
千葉半立	本年	6/3	7/10	10/4	269	353	250	325	236	70.6	72.2	93.9
	前年	5/24	7/2	10/1	255	337	239	279	213	70.6	76.6	89.3
	平年	5/26	7/6	10/3	276	358	245	283	226	69.4	79.5	91.9
	前年比	+10	+8	+3	105	105	105	117	111	—	94	—
	平年比	+8	+4	+1	97	98	102	115	104	—	91	—
ナカテユタカ	本年	5/24	6/29	9/19	295	443	317	350	304	71.4	85.8	95.0
	前年	5/28	6/29	9/21	285	457	308	359	292	66.8	79.7	94.4
	平年	5/28	7/2	9/23	288	449	315	327	301	68.6	88.2	93.9
	前年比	-4	0	-2	104	97	103	98	104	—	108	—
	平年比	-4	-3	-4	103	99	101	107	101	—	97	—
おおまやり	本年	5/25	7/1	9/28	208	372	232	191	224	61.1	115.1	96.2
	前年	5/25	7/2	9/27	180	308	201	165	196	65.3	116.9	97.1
	平年	5/30	7/5	9/30	236	381	239	204	230	62.2	112.2	96.2
	前年比	0	-1	+1	116	121	115	115	115	—	98	—
	平年比	-5	-4	-2	88	98	97	94	98	—	103	—

* 本年値、及び前年値は、各品種の調査結果の平均値。平成22年から28年（過去7年間）

* 平年値は平成22年から28年（過去7年間）の調査データから最大・最小を除く5か年の平均

* は種日、開花期、収穫日の前年比、平年比は、前年及び平年の差を示した。-は早い、+は遅いとした。

* は種日、開花期、収穫日以外の前年比、平年比は、前年及び平年の値を100とした比で表した。

表2 (参考) 落花生研究室(八街市)の落花生収穫時調査結果作況(本年の値)

(調査用のサンプルは、収穫後、乾燥機で通風乾燥させた)

	年次	は種日	開花期	収穫日	さや実数 (個/m ²)	乾燥さ や実重 (g/m ²)	全粒重 (g/m ²)	上中実		むき実 歩合 (%)	上中実 百粒重 (g)	上中実 歩合 (%)
								粒数 (個/m ²)	粒重 (g/m ²)			
標播	千葉半立	5/19	6/28	10/2	291	437	312	391	300	71.5	76.8	96.1
	ナカテユタカ	5/19	6/25	9/14	322	492	359	394	343	72.9	87.0	95.5
	おおまさり	5/19	6/25	9/25	186	389	256	188	253	66.0	134.1	98.5
晩播	千葉半立	6/9	7/14	10/17	181	236	170	236	163	72.3	69.1	95.8
	ナカテユタカ	6/9	7/12	10/2	304	445	335	416	320	75.3	76.8	95.5
	おおまさり	6/9	7/12	10/12	173	344	236	190	233	68.6	122.6	98.5