

令和5年「落花生」生育情報 (第4報)

令和5年11月7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情報を提供するものです。
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 令和5年産落花生の作柄

1) 生育概況

各調査ほ場の収穫調査の結果は、表2及び表3のとおりです。

本年は、高温・多照で推移し、降水量は6月中旬から8月上旬にかけてほとんど無く、平年を上回ったのは8月中旬と9月上旬のみとなり、子実の形成期に土壤水分が不足したほ場においては空さやの発生が多くなりました。

以上のことから、乾燥さや実重は平年並みからほ場によってはやや多かった一方で、上さや重が平年より少なく、その傾向は、は種が早く、かん水が不十分なほ場で、より顕著となりました。

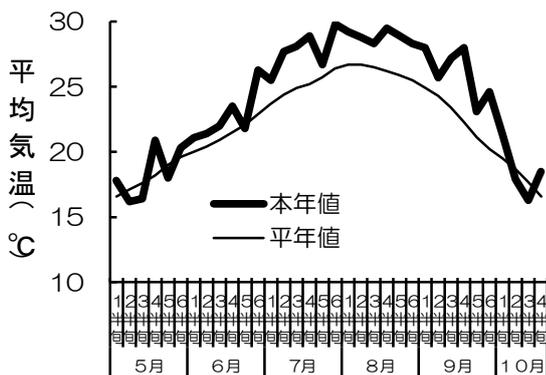


図1 気温の推移（アメダス、佐倉）

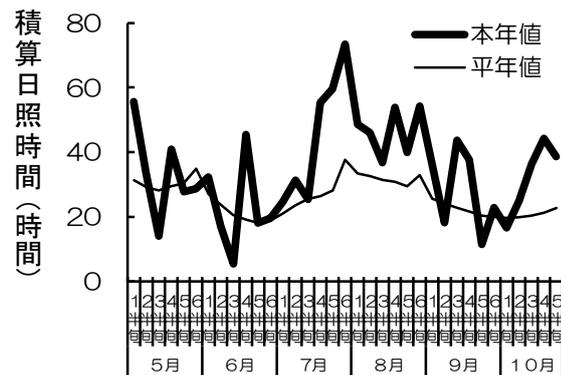


図2 日照時間の推移（アメダス、佐倉）

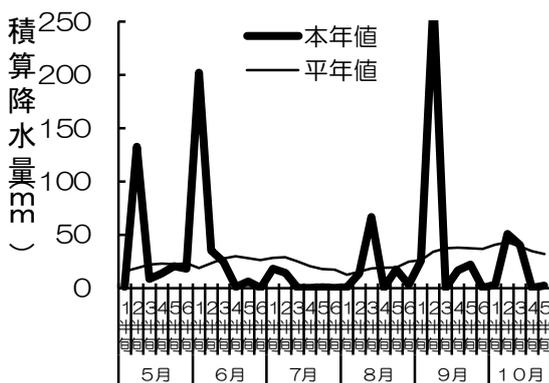


図3 降水量の推移（アメダス、佐倉）

2) 乾燥の状況

本年は、9月中旬以降、平年より降雨が少ないことから、地干し後の野積み（ぼち積み）は順調に進んでいると思われませんが、カビの発生等の品質低下には注意してください。「落花生」生育情報（第3報）に記載のとおり、適切な乾燥方法を実施するように努めましょう。

表2 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)	上さや重 (g/m ²)	全粒重 (g/m ²)	上実重 (g/m ²)	むき実 歩合 (%)	上中実 百粒重 (g)
千葉 半立	本年	5/26	7/5	9/29	238 (109%)	336 (99%)	169 (66%)	208 (89%)	131 (80%)	62	79
	前年	5/26	7/6	9/29	222	406	370	283	224	69	85
	平年	5/31	7/10	10/5	219	339	258	233	164	68	78
ナカテ ユタカ	本年	5/15	6/25	9/13	248 (104%)	483 (120%)	350 (111%)	341 (120%)	268 (116%)	71	92
	前年	5/26	7/1	9/14	270	498	474	351	300	71	90
	平年	5/23	7/1	9/14	238	402	316	285	230	71	85
Q なつつ	本年	6/8	7/10	9/24	196 (86%)	403 (100%)	299 (94%)	288 (102%)	231 (108%)	71	85
	前年	5/31	7/5	9/21	232	460	434	329	268	71	82
	平年	5/30	7/6	9/23	229	403	319	281	214	69	81
おお まさり ネオ	本年	5/21	7/2	9/19	148 (97%)	343 (90%)	152 (49%)	212 (88%)	115 (58%)	61	111
	前年	5/23	7/1	9/23	139	366	317	234	192	64	104
	平年	5/23	7/2	9/24	153	380	307	241	199	63	105

*本年値は、各調査地点の平均値。「千葉半立」は千葉・印旛・香取地区、「ナカテユタカ」は千葉・海匝・長生地区、「Qなつつ」は印旛・香取・長生地区、「おおまさりネオ」は千葉・印旛・君津地区。

*平年値は、圃場変更がない限りは過去7年間（「千葉半立」、「ナカテユタカ」、「Qなつつ」）の調査データから最大・最小を除く平均。ただし、「おおまさりネオ」は過去2年間の平均値との比較値。カッコ内は平年対比。

*上さやは2粒さや2g以上、1粒さや1g以上のさや（おおまさりネオは2粒さや3g以上、1粒さや1.5g以上のさや）

*上実は0.7g以上、中実は0.4g以上0.7g未満の子実（おおまさりネオの上実は0.9g以上、中実は0.6g以上0.9g未満の子実）

表3 (参考) 落花生研究室 (八街市・無かん水) の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	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)	上さや重 (g/m ²)	全粒重 (g/m ²)	上実重 (g/m ²)	むき実 歩合 (%)	上中実 百粒重 (g)
千葉半立	5/19	6/29	10/2	309 (104%)	501 (123%)	267 (85%)	319 (121%)	202 (117%)	64	76
標 ナカテユタカ	5/19	6/27	9/15	263 (109%)	362 (99%)	152 (57%)	225 (88%)	124 (65%)	62	71
播 Qなっつ	5/19	6/29	9/15	242 (92%)	362 (93%)	156 (57%)	218 (84%)	119 (66%)	60	71
おおまさりネオ	5/19	6/28	9/26	135 (68%)	266 (71%)	49 (20%)	140 (64%)	35 (21%)	53	81
千葉半立	6/8	7/11	10/16	287 (103%)	552 (131%)	360 (109%)	378 (129%)	290 (136%)	69	80
晩 ナカテユタカ	6/8	7/8	9/26	290 (124%)	525 (132%)	352 (109%)	366 (127%)	294 (129%)	70	86
播 Qなっつ	6/8	7/10	9/28	284 (123%)	491 (127%)	306 (100%)	327 (120%)	242 (110%)	67	82
おおまさりネオ	6/8	7/10	10/10	190 (87%)	476 (116%)	205 (80%)	288 (111%)	170 (81%)	60	95

* 栽植密度は5,128株/10a、無かん水条件

* 上さやは2粒さや2g以上、1粒さや1g以上のさや (おおまさりネオは2粒さや3g以上、1粒さや1.5g以上のさや)

* 上実は0.7g以上、中実は0.4g以上0.7g未満の子実 (おおまさりネオの上実は0.9g以上、中実は0.6g以上0.9g未満の子実)

* カッコ内は、平成30～令和4年の平均値対比を示す