

令和3年度コンニャク作況ほ中間成績（10月1日現在）

群馬県農政部技術支援課

〔気象経過と生育状況〕（前橋地方気象台データ）

9月の気象条件は、平均気温（前橋）が22.0℃（平年差-0.9℃）で平年より低かった。日照時間は121.6時間（平年比90）で平年並、降水量は120.5mm（平年比59）で平年より少なかった。

8月中旬から9月中旬にかけて、前線の停滞や台風接近に伴う曇天が続き、気温が低く日照時間が少ない日が多かった。低温寡照の影響は1年生で大きく、「あかぎおおだま」、「みやままさり」とともに地上部が平年より小さかった。また、「あかぎおおだま」1年生で盛夏期に展開する2次葉が、平年より少ない様子も観察された。9月中下旬に気温が平年並に戻ったが、生育の改善は見られなかった。

9月中旬以降、地上部の老化が進んでおり、黄化・倒伏が始まっている。これまで顕著な台風被害もなく、10月前半の気温が高めに推移する予報から、成熟期は平年並～やや遅くなる見込み。

〔諸障害の発生状況と対策〕

8月中旬の曇雨天で「腐敗病」の感染が拡大したが、9月に入って気温が低下したことで被害拡大が鈍化したと見られる。

「根腐病」は一部で激発したほ場もあるが、気温が低く推移したことで発生面積は平年並～やや少ない見込み。

9月上旬以降、一部でアブラムシ類が急増し、小葉の黄化やすず症状が生じたほ場が散見された。

〔球茎の肥大〕

「あかぎおおだま」、「みやままさり」の各年生ともに球茎肥大が抑制された。

「あかぎおおだま」の作況指数（平年比）は1年生で90、2年生が92で平年を大きく下回った。

「みやままさり」の作況指数は1年生で84、2年生で96と前月に比べて大きく低下した。

以上を総合した作況指数の平年比加重平均は92であり、前月から9ポイント低下し平年を大きく下回った。

《 参考 》

作況指数の月別推移（平年比）

品 種	年 生	8月2日	9月2日	10月1日
あかぎおおだま	1	96	92	90
	2	110	97	92
みやままさり	1	75	98	84
	2	112	108	96
平年比加重平均		103	101	92

作況指数一覧表

ほ場名	品種名	年 生 別	10月1日				
			種芋重量 (g)	新芋重量 (g)	肥大倍率 (倍)	作況指数	
						前年比	平年比
渋川(渋川)	あかぎおおだま	1	15.0	103.9	6.93	101	79
		2	100.0	640.1	6.40	120	94
中之条	あかぎおおだま	1	15.0	68.6	4.57	76	73
		2	100.0	331.8	3.32	92	78
東吾妻	あかぎおおだま	1	15.0	113.1	7.54	109	113
		2	100.0	645.7	6.46	94	95
川場	あかぎおおだま	1	15.0	87.7	5.85	93	94
		2	100.0	602.7	6.03	92	101
昭和(生越)	あかぎおおだま	1	15.0	-	-	-	-
		2	100.0	467.3	4.67	94	96
渋川(渋川)	みやままさり	1	15.0	109.0	7.26	77	72
		2	100.0	518.1	5.18	87	83
渋川(中郷)	みやままさり	1	15.0	-	-	-	-
		2	100.0	617.2	6.17	99	94
安中(中野谷)	みやままさり	1	15.0	130.0	8.67	119	103
		2	100.0	628.0	6.28	168	111
安中(上間仁田)	みやままさり	1	15.0	205.7	13.71	-	-
		2	100.0	851.5	8.52	-	-
富岡(野上)	みやままさり	1	15.0	99.1	6.61	78	75
		2	100.0	575.1	5.75	105	90
富岡(一の宮)	みやままさり	1	15.0	77.1	5.14	101	87
		2	100.0	622.4	6.22	122	106
昭和(椽久保)	みやままさり	1	15.0	86.8	5.79	114	83
		2	100.0	512.6	5.13	104	93
平均	あかぎおおだま	1	15.0	93.3	6.22	95	90
		2	100.0	537.5	5.38	98	92
	みやままさり	1	15.0	117.9	7.86	98	84
		2	100.0	617.8	6.18	114	96

- ・昭和(生越)あかぎおおだま1年生は、集中豪雨による種芋流亡により欠測とした。
- ・渋川(中郷)みやままさり1年生は、調査基準を満たさないため欠測とした。
- ・安中(松井田)は昨年度末で中止、新規に安中(上間仁田)を設置した。
- ・安中(上間仁田)は過去の比較データがないため、作況指数は未算出とした。

